中国少先队事业发展中心推荐刊物　荣获第四届中国优秀少儿报刊奖金奖　荣获首届山东省新闻出版奖
新闻出版总署向全国少年儿童推荐优秀少儿报刊　全国青少年计算机考试(YNIT)指定刊物

青少
大世界　大童年

少年电脑世界

09

科技大爆炸

4G已开，怕太快就别来

想成为MC中呼风唤雨的探险家吗？快来看这里——

总第284期

腾讯微博 http://t.qq.com/qd-sndn

P44 在这款射击游戏中，机器人福瑞德被囚禁在一座太空电站中。为了逃出这里，福瑞德自己搭建了袖珍实验室，并制造出了具有强大攻击能力的悬浮战车。接下来，就由你来控制这辆强力悬浮战车，帮助福瑞德尽快逃离电站吧！

Taomee淘米
赛尔号
战神联盟
新的危机！新的敌人！
宇宙又起波澜！
宇宙最强大的保护神，
战神联盟出击，
成就宇宙巅峰精灵传说！
《赛尔号战神联盟》小说
全新第二季
（第9册—第12册）
再掀宇宙热潮，隆重登场！
第9册
《太阳末日》
第10册
《遥远星际》
第11册
《漂流时空》
第12册
《致命病毒》

教师节，让我们炫技起来

教师节马上就要到了，在这样一个特殊的日子里，淀粉们是不是有很多话想跟老师说呢？

不论是严寒还是酷暑，老师总是以最饱满的热情在讲台上为我们传授知识，如果你问他们“时间都去哪儿了”，他们会说“都用来让一个个傻学生变聪明了”。

所以，在这样一个特殊的日子里，我们必须要为老师们准备一份小礼物。可准备点什么好呢？

当然，你可以跟小伙伴们在教师节那天为老师准备一束鲜花，里面放一张小纸条，上面写着“祝老师节日快乐，我们永远爱你”之类的话，然后等着老师哭的稀里哗啦……（这个剧情太完美了）

但是，等等，这个想法实在是太没有创意了，我们要用“少电”的方式来解决——录制一小段视频送给老师。制作方法如下：

第一步： 准备工具。你需要一部能够录像的手机。

第二步： 策划。告诉小伙伴你的想法，并一起讨论拍摄的具体内容。

第三步： 拍摄。把全班同学都找来，让每一个人说一句祝福的话，最后大家一起祝老师节日快乐。如果你实在是觉得老师平时布置的作业太多了，也可以在视频中诉苦，说不定老师一高兴就答应了呢！

第四步： 接下来就是将手机中的视频导出来，传到电脑上进行视频的剪辑，你还可以加入配乐和字幕（可以使用绘声绘影这样的软件）。

第五步： 在教师节这天将制作好的视频发到老师的邮箱中，给老师一个惊喜。

淀粉们，你们是不是觉得这个想法很好呢？那就赶紧行动起来吧！

“淀粉大爆炸”第二季“微视短片大赛”正在火热进行中，目前已经有很多淀粉发布了他们的作品。收看作品请在微视中搜索“少年电脑世界”，参赛请使用微视拍摄之后，添加“少年电脑世界”标签之后发布。详情请参见“少电”2014年第5期。

2014.9

CONTENT

主　　管/青岛出版集团
主　　办/青岛出版社有限公司
出版发行/青岛出版社有限公司少儿期刊中心
编　　辑/《少年电脑世界》编辑部
顾　　问/（按姓氏笔划排列）
王荣良 刘瑞挺 吴文虎 苗逢春 谭浩强
编委会主任/吴宝安
副 主 任/王莉 高维民
编　　委/（按姓氏笔划排列）
王莉 李茗茗 吴宝安 赵英华 高维民
总 编 辑/谢蔚
副总编辑/魏建军 黄东明
主　　编/袁玺
责任编辑/杨东
文字编辑/李舜 毕小雯 宋馨
美术总监/袁玺
美术编辑/张红
市场部主任/黄东明（兼）
市场部副主任/辛兴 丁巍
广 告 部/綦晓林
刊　　号/CN37-1275/TP ISSN1007-4449
普通版邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-196
国外发行代号/6219M
每月出版日期/1日
广告经营许可证/青工商广许可号0025
制版/青岛乐喜力科技发展有限公司
印刷/青岛乐喜力科技发展有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/5.00元
杂志+光盘定价/10.00元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行广告部联系调换）
编校质量、盗版监督电话：8009186216

地址/青岛市海尔路182号
邮编/266061
电话/编辑部：（0532）68068723
广告部：（0532）68068716
（0532）68068738
邮购电话/（0532）68068719
传真/（0532）68068709
E-mail/qsqksndn@gmail.com
网址/http://www.qsqk.net

杂志社声明

①杂志自投稿作者应保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品不得侵犯他人的著作权。
②杂志及光盘中所涉网页链接均已经过查验，若杂志出版后因网页更替出现不良内容，本杂志社不承担责任。请读者自觉抵制并积极举报。
③未经杂志社书面许可，作者不得允许任何单位或个人以任何形式使用在本杂志上发表的作品，著作权法另有规定的除外。
④凡向本刊投稿，如作者未提前声明，均视为授予本刊纸质出版及数字出版（包括但不限于网络、手持阅读器、手机终端）版权。本刊所支付稿酬已包含数字出版稿酬。

■ GEEK 养成攻略

电脑篇（2）·网站管理与后台精神 4

4G 已开，怕太快就别来 8

呼风唤雨的探险家
——Minecraft 指令篇 12

No Game, No Life
——PlayStation VITA 掌机测评 16

和福来哥一起玩转世界杯 19

■ Q 族报告

气质、简约、有内涵
——Q 立方桌面“横空出世” 20

让 QQ 生活变得高效起来（二） 22

■凌粉都知道 24

掌上游戏 & 应用推荐 26

你所不知道的“谷歌” 30

你所不知道的科幻世界 32

刺客信条 4：黑旗 36

■赛尔异族

赛尔号实用精灵技能大盘点（二） 40

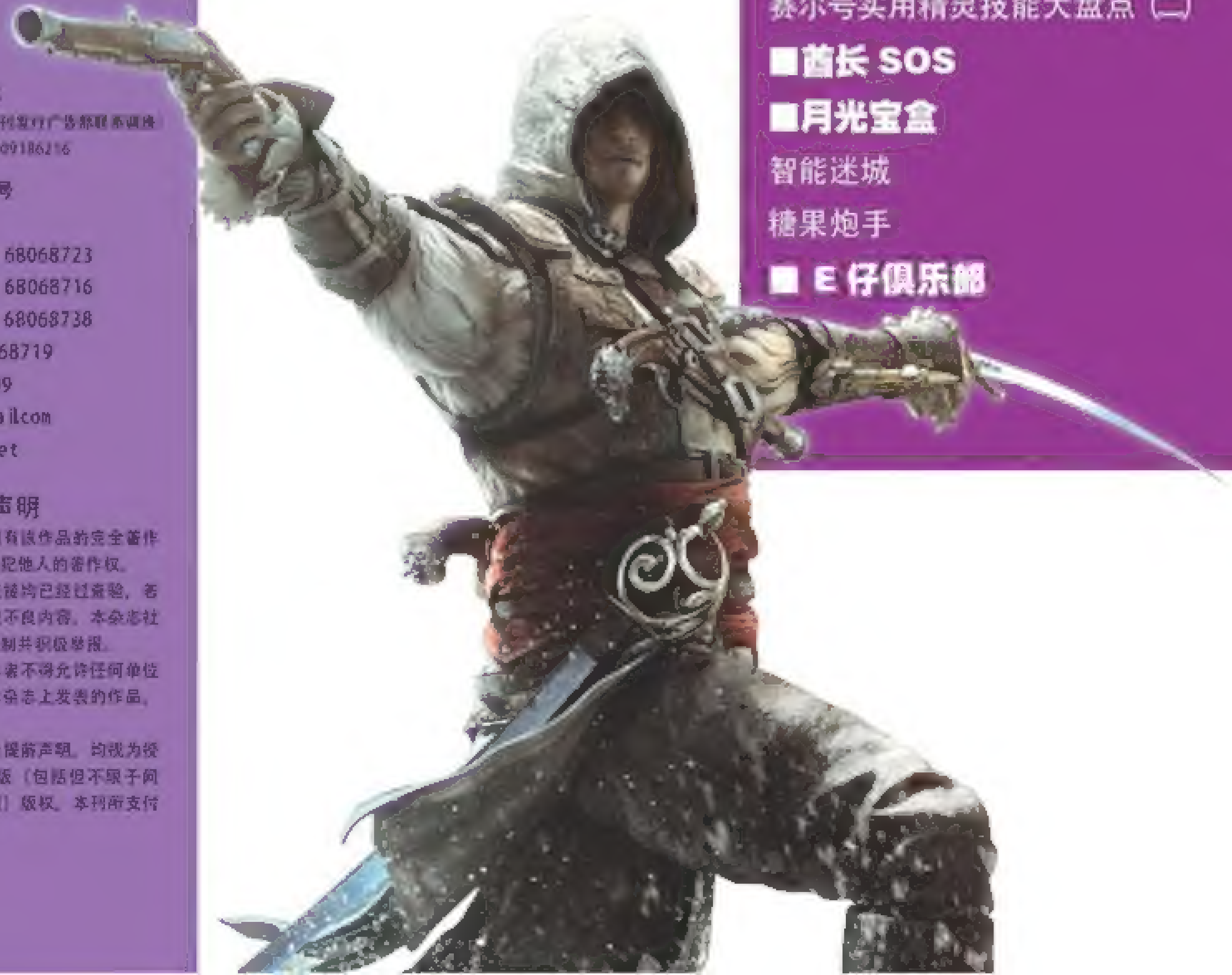
■酋长 SOS 42

■月光宝盒

智能迷城 44

糖果炮手 47

■ E 仔俱乐部 48



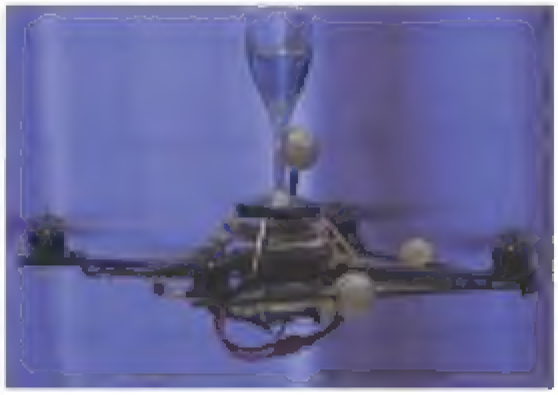
本期光盘为淀粉们奉上了TED Talk精选，TED是美国一家非盈利机构，该机构每年3月在美国召集众多科学、设计、文学、音乐等领域的杰出人物，分享他们关于技术、社会、人的思考和探索。就像TED的宗旨说的那样，

“用思想的力量来改变世界”。

1 你会系鞋带吗？如果你对这个问题的答案有那么一丁点的犹疑，你就需要看一下这个视频啦。其实，很多人这一辈子都没有系对过鞋带，这真的是太可怕了。生活中一些看似细小的事情，却需要我们非常注意。让我们从细节开始做起吧。

2 很多时候，生命中经历的变故会影响一个人的人生轨迹，塞巴斯蒂安·斯伦就有过这样的经历。在他18岁的时候，他的挚友在一场交通事故中意外丧生，从痛苦中走出来的他，决定通过自己的努力让这样的悲剧不再发生。让我们一起来倾听塞巴斯蒂安·斯伦与谷歌无人驾驶汽车的故事。通过视频，你可以对谷歌无人驾驶汽车有更加直观的感受。

3 现在的玩具真的是越来越多了，四驱飞行器就是其中一种。但是视频中为我们展示的是一款十分灵敏且能够完成各种复杂飞行动作的四驱飞行器，它到底是怎么工作的呢？让我们一起来看个究竟吧！



4 热爱摄影的淀粉都知道，在物体高速运动时，很难捕捉到物体的影像，除非将曝光时间缩到很短。那么，我们现在的技术可以将曝光时间缩短到多少呢？答案是万亿分之一秒！！使用这种飞秒成像技术，我们甚至可以拍到光的运动，这真的是太牛了！

5 稍微有点思想的淀粉一定会知道，未来电脑的用户界面肯定不是现在这个样子的。那究竟是什么样子呢？美国电影《少数派报告》的科技顾问和发明家约翰·安德可夫勒演示了电影里面那个让人眼前一亮的操作界面，也许有一天，这种可以通过手势操作的立体界面真的能够走进我们的生活。

GEEK

电脑篇（2） 网站后台与极客精神

●ZYX 疾风

拜极客们的想象力所赐，在上个世纪人们设计的用来发布网页的Web技术，如今已经让网站变成了信息的万花筒。随着信息发布技术的不断发展，网络上消息的发布者，也从网站的编辑人员转向了来自各行各业的网民。

但是，大部分网民都是在各大门户网站或者论坛上，也就是“别人家”的网站上吐吐槽或者发表一些“影响世界”的言论，这种方法虽然可以迅速让很多人知道自己的观点和看法，却明显缺乏个性。如果我们能够拥有一个自己的网站，那听上去显然会更酷一些。

MISSION 1:
创建我们自己的网站

其实，创建一个网站并不是一件十分复杂的事情，事实上只要拥有一台电脑，任何人都可以建立属于自己的网站，创建网站可以简化到如同运行程序这么简单。

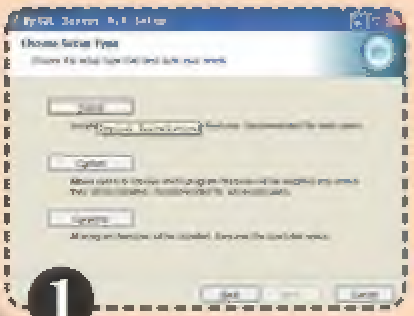
1.安装MySQL数据库服务器

创建网站，首先需要一个数据库来存储用户发表的帖子、回复、评论等数据信息，数据库帮助网站服务器有序地记录网站的内容，并且在需要的时候调用。目前大多数网站的数据库使用的都是MySQL。MySQL是一款自由软件，任何人都可以免费使用。阅读过以前Rt△教程的淀粉，多数应该已经配置好了MySQL。如果你还没有配置MySQL，请使用下面的地址下载一个MySQL安装包：

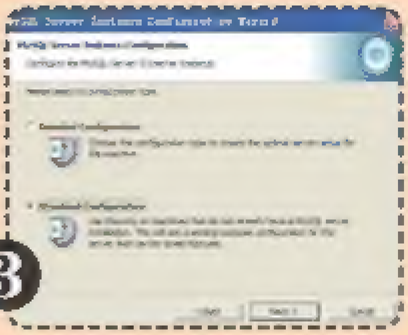
Windows-32位：http://mirrors.sohu.com/mysql/MySQL-5.5/mysql-5.5.38-win32.msi

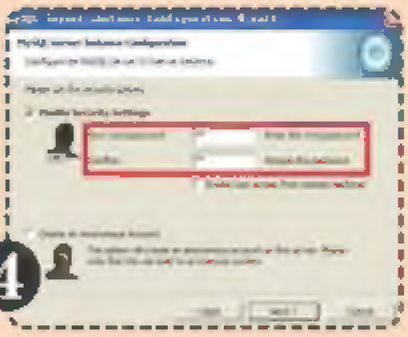
Windows-64位：http://mirrors.sohu.com/mysql/MySQL-5.5/mysql-5.5.38-winx64.msi

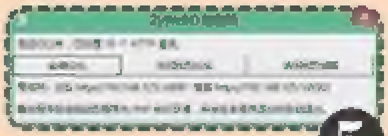
安装的过程与我们常见的其他软件大同小异，有几步需要手动选择一下：Setup Type选择"Typical"（图1）；在Finish的时候一定要选中"Launch"选项，直接进入配置向导（图2）；Configuration Type选"Standard"（图3）；New root password那里两个文本框中填写相同的root密码（图4），设置的root密码一定要记在脑子里，因为之后会经常用到它。其他的地方一路"Next"就以了，最后点击"Execute"，等待一会就装好了。


❶

❷


❸


❹


❺

❻

2.运行网站服务器并安装

有了数据库以后，我们还需要运行网站的服务器程序。淀粉们不用担心技术问题，小Z已经写好了一个Web服务器程序，内置了PHP执行环境和Discuz7.2论坛程序，解压缩后双击"启动网站.bat"就可以使用了（也就是说，我们将建立一个论坛网站）。这个Web服务器程序可以在"少电"本期光盘里或者mzyx.com/technology/gzywebd.htm找到。运行后界面如图5。

界面上的局域网访问地址是用来给同Wi-Fi热点下或者局域网内的其他电脑访问的，因为是研究性网站，所以就不要妄想全世界都能访问了。

如果你想拥有让全世界都看得到的网站，就需要一个独立的域名了，你可以到域名代理商（国内新网或万网，国外godaddy）那里申请一个独立的域名，费用一年几十元到几百元人民币不等。当然，这时候你的家用电脑就不能作为服务器了，需要花钱去租，由于这里只是建立一个实验性的网站，就不详细介绍了。

安装论坛程序

点击主界面上的“安装论坛”，会使用浏览器打开Discuz的安装程序。在数据库信息部分，数据库用户名填写“root”，密码填写刚刚设定的root密码，其他默认。管理员信息自己填写。（图6）

见识系统后台

安装好论坛后，我们应该就可以看到论坛的首页了，是不是觉得自己很厉害呢？用刚刚创建的管理员账户即可登录。登录后，页面右上方有管理中心的链接，需要再登录一次。完成“快速设置向导”后，我们就可以见到论坛的各种设置了（图7）。之后怎么设置就看自己的喜好了。

疾风：安装好之后，再次打开时点击“访问我的论坛”。

7

MISSION 2: 让更多的人找到你的网站

既然有了网站，接下来的工作就是把它好好推广一下。

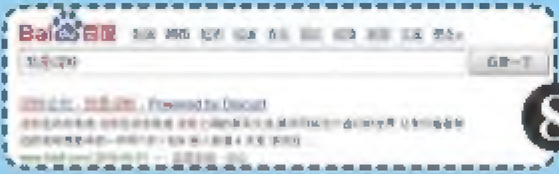
首先要明确的是，这里的网站指的不是我们刚刚创建的实验性网站，而是全世界都能访问的有域名的网站。虽然大部分淀粉没有这样的网站，但是我们可以来感受一下作为网站管理员的日常工作。

其实，很多时候创建一个网站比较简单，但是网站的推广却是一大难题。做广告既要花很多钱，效果也不怎么好，相信淀粉们都有一不小心点到广告弹窗之后一阵恶心袭上心头的痛苦回忆。如果一个个给朋友推荐，影响范围又太小了。这个时候，我们就要开动脑筋了——嗯，这就是极客跟普通人的主要区别啦。

换位思考一下，自己平时是怎么找到各种新奇的、有趣的网站的呢？大概有如下几种方法：

- 朋友们在QQ空间、微博、朋友圈里推荐的有意思的网站（时尚的淀粉都这样）
- 与小伙伴聊天知道的（交际型淀粉）
- 网址导航（老套但却很实用）
- “少电”上推荐的网站（32个赞）
- 搜索引擎

“搜索引擎？就是它了！”大多数淀粉遇到什么问题的时候，都会“百度一下”（图8）。如果看到搜索出的网站内容不错，一般会加入收藏夹，使其成为自己经常登录的网站。对于大多数淀粉来说，最常用的网站应该就是搜索引擎了。



8

如何让搜索引擎成功找到你的站点呢？我们先研究一下搜索引擎的工作原理，然后针对原理对症下药。搜索引擎的大致工作原理如下：

①让用户输入自己的关键字；

②在搜索引擎的数据库中挑选带有关键字的网站；

③列出找到的网站。

这里的重点就是关键字。我们可以通过指定站点的关键字来告诉搜索引擎如何找到站点。我们可以在论坛的管理中心中的“全局”下的“优化设置”里面找到“标题附加字”和“Meta Keywords”，这两处便是指定关键字的地方。

搜索引擎是具有判断能力的，如果我们设置的关键字与站点的内容无关，那么关键字是不会有效的。所以说，内容有趣才是硬道理。

同时，在其他网站添加友情链接也是一个有用的方法。因为搜索引擎在记录别的网站时，也会访问这个页面上所有的其他网址，而友情链接，就是提醒搜索引擎去索引这些站点的一大手段。如果我们要添加友情链接，就需要和其他网站的站长互换网站的网址，互相添加对方的网站为友情链接，俗话说，礼尚往来嘛。图9是“我是淀粉”的友情连接。

9

MISSION 3: 和广告机做斗争

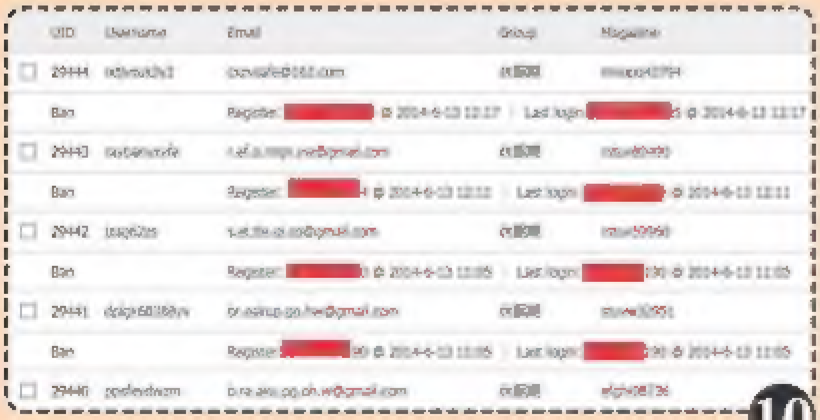
如果你是一个网站的站长，那么如果一切正常，当你的网站的访问者慢慢多了以后，广告机也就要来光顾你的论坛了。广告机是一种程序，模拟正常用户到各种网站进行注册，然后发布广告信息，其中有很大一部分涉及违法内容。图10便是“我是淀粉”每天出现的广告机注册的部分垃圾用户。每天删帖删用户也不是个办法，因为网站越热，广告机也就越多。这个时候，堵住入口才是最好的解决办法。

这时小Z请来了一位大神级的极客，他直接点出了问题的关键——广告机是程序，正常访问的是人。小Z恍然大悟：我们只要找到程序做不到而人却能做到的事情，让访问者去做就好了，那就是输入验证码。

验证码，原本叫做CAPTCHA，早在2002年被卡内基梅隆大学的路易斯·冯·安等人提出。验证码一般是十分模糊的数字和字母，只有人能看得出来。淀粉们应该都见过无数次了（图11）。

我们可以在“全局”中的“安全验证”里的“验证码设置”启用验证码。不过，随着广告机的升级换代，这种验证码现在已经用处不大了，因为智能化的程序也可以使用现在的OCR技术读懂验证码了。于是我们想到了第二个办法：询问一些只有人类才能回答的问题（图12）。

当然，未来的某一天，广告机也将破译这种验证方式，到时候我们就需要继续开发新的方法来阻止广告机的肆虐。只要你足够智慧，就可以在这场正义与邪恶的博弈中取得胜利。



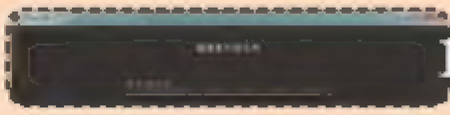
10

MISSION 4: 建立自己的博客

相信淀粉们在之前“安装论坛”的界面中，看到了“访问我的博客”选项，这里要着重提一下。

在博客中除了能够与他人分享自己的见闻、生活的点点滴滴之外，还可以让你获得一个宁静的空间。如果用了人人都在用的QQ空间，是不是就没有了极客的个性呢？没错，给所有感兴趣的淀粉们赠送一个属于自己的博客（当然这也是一个实验性站点，只能在局域网内看到），相信有一部分淀粉已经跃跃欲试了。

安装的过程和刚才安装论坛的过程十分类似，但是有一点不同，就是博客程序Wordpress不会自动创建数据库，所以我们只好手动解决。我们可以点“开始”菜单（现在应该叫“开始”屏幕了），然后找到MySQL 5.5 Command Line Client一项，点开。输入一开始设置的root密码，然后输入下面的语句并回车：CREATE DATABASE wordpress当看到“OK”字样后，回去安装博客吧。



11

12

好了，本期的网站之旅就到此结束了，虽然通过这篇文章你只能拥有一个实验性的站点，但是你可以了解到一个网站管理员的幸福与困惑，这似乎已经足够了。借用《蜘蛛侠》中的一句经典台词：能力越大，责任就越大，所以，拥有高超的技术确实可以让自己与众不同，当然也要承担更大的责任。那么，想成为极客的淀粉们，继续加油吧！

世界有时候就是这样的多姿多彩，当你还在走的时候，别人已经开始飞了；当疾风还在2G的网络上玩得高兴的时候，丢丢已经开始用上4G了（疾风：上哪说理去啊？）。不知道是别人太快，还是自己太慢，不过，了解一下先进的技术总归是好的。

那到底什么是4G？它的速度到底有多么快呢？让我们先看一张图，这是一个3G速度和4G速度的直观对比，下面我们来具体讲讲。

4G已开，怕太快就别来

●态度哥

Q：4G是什么东东？

A 所谓“4G”，就是运营商用来描述“第四代”无线网络的一个专业术语。在它诞生之前，有我们比较熟悉的3G和2G网络。简单来说，在1G时代，手机只提供语音服务，就是只能打电话；2G网络中增加了短信、彩信等服务；在3G网络下，你可以肆无忌惮地上网啦；而4G是一个比3G网络更加快速的网络，是普通家用宽带ADSL（4兆）的20倍，几乎可以满足对无线网络的所有要求。

Q：4G和LTE是什么关系？

A 根据官方的解释，任何传输速度达到或超过100Mbps（12.5MB/S）的无线数据网络系统都可称之为4G，LTE就是其中之一。去年年底，工信部向移动、联通和电信发放了TD-LTE类型4G牌照。而在LTE家族中不光有TD-LTE，另外的FDD-LTE系统则被更多的国家认可，二者各有千秋。作为中国4G网络的急先锋，目前中国移动使用的是TD-LTE网络，而中国联通以及中国电信可能会采用TD-LTE和FDD-LTE融合的组网方式。

启用 4G 的三个步骤：

想要使用高速的 4G 网络，需要做好以下的准备：

①首先，你需要一部支持 4G 网络的手机（图 1）。4G 手机已经越来越普及，从八九百的中兴红牛到四五千的 iPhone5，各个价位都能买到 4G 手机。你需要注意的是，一般的 3G 手机是不支持 4G 网络的，而 4G 手机可以使用 3G 网络。

②换完手机还得换个手机卡，必须由 SIM 卡更换为 4G 的 USIM 卡（图 2），否则，手机将会自动连接至 3G 网络。好在各大运营商都推出了换卡不换号服务，无需更换原有的手机号码，而且还是免费更换。

③在换卡的同时，营业厅的工作人员会让你选择一个心仪的 4G 网络套餐。

01 02

时速“250 迈”

这天，鱼小朵又拿出她那部使用 3G 网络的手机聊微信、刷微博，玩的乐不可支。

丢丢晃了晃手上的 iPhone 说：“现在我都已经用上了 4G 手机，你玩个 3G 还乐成这样，至于吗？”鱼小朵瞟了丢丢一眼，很不屑地说：“那你倒是说说，跟 3G 相比，4G 好在哪里呢？”丢丢立马摆出一副居高临下的架势：“这个……从网络速率来看，4G 比 3G 快十倍以上，真的是信息高速公路上的‘战斗机’！”

为了证明自己不是在说大话，丢丢决定用事实证明自己的说法。

首先，选择一个信号良好的环境，为了公平起见，丢丢选择了两部完全相同的 4G 手机，分别装上了 4G 移动卡跟 3G 卡。打开这两部手机，先同时打开视频软件下载一部电影（话说丢丢真的好有钱），接着启动测速软件，让它俩一决高下。

结果不言而喻，无论是上传还是下载，4G 都要胜出 3G 好多（图 3、4），虽然跟理论下行 100Mbps、上行 50Mbps 的速度有很大差距，但测出的数据还是有点出乎意料，几乎可以秒杀目前所有主流的宽带！

03 04

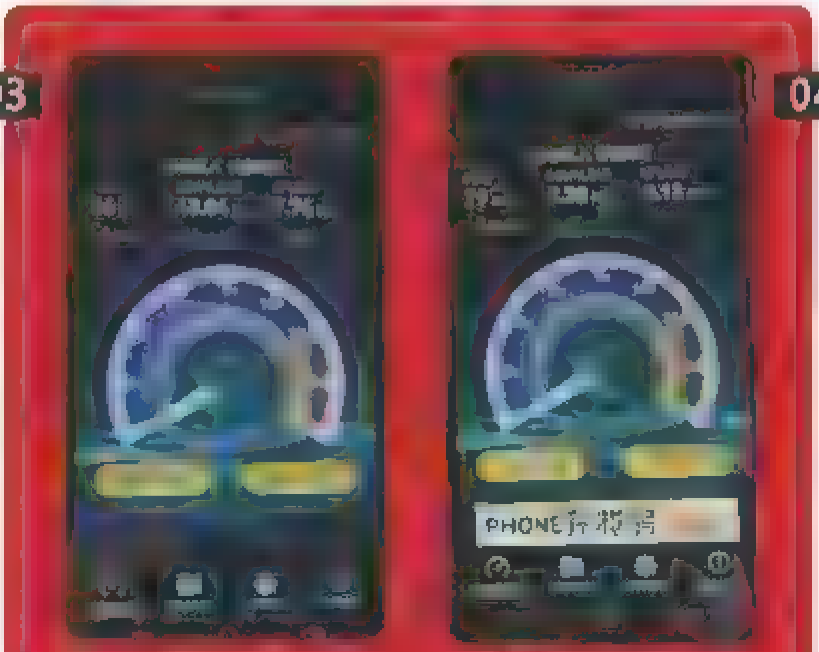


图 3：使用移动 4G 网络的 Xperia Z1

图 4：使用联通 3G 网络的 Xperia Z1

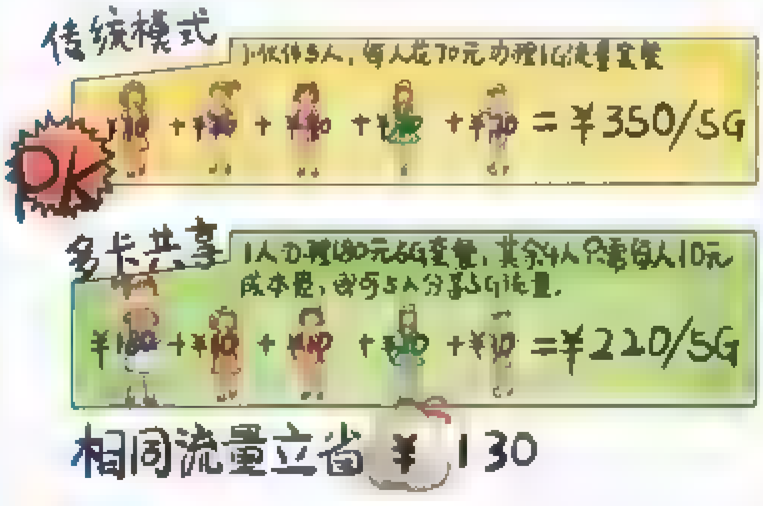
超低的资费

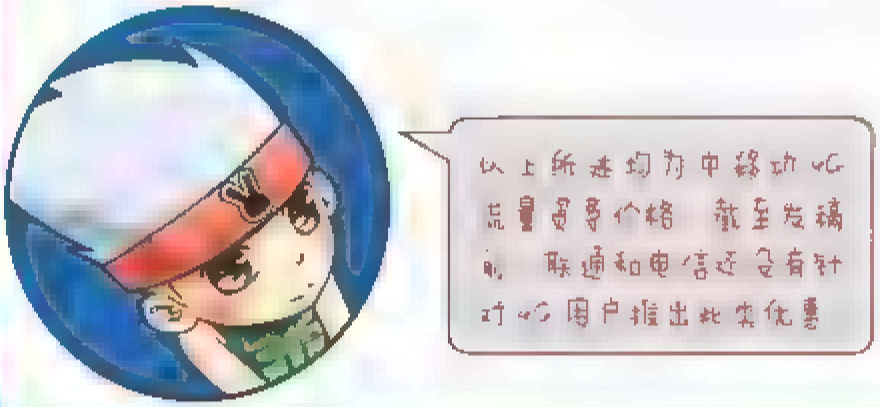
1. 流量单价降低

在使用 4G 之前，恐怕大家最关心的就是流量包的资费问题了。为啥呢？淀粉都知道，在没有流量包的情况下，移动 2G 的流量费高达 1 元/M，虽然到了小四这里良心多了，但是在没有定制套餐的情况下，流量价格是 0.29 元/M，还是有点贵。如果是流量包内的话，每兆仅仅需要 0.027 元，而且还可以“续杯”哦！

2. 包月多卡共享

顾名思义，多卡流量共享就是一个用户办理了 4G 套餐，可以添加 1~4 个用户（或卡）分享套餐内的流量。目前，每增加一位用户，要增收 10 元的功能费。这个功能有什么用呢？有了这个功能，4G 在物联网上就能够大显身手喽！估计联通和电信不久后也会推出类似功能。





淀粉：4G 的速度这么快，要是忘记了关掉流量，一不小心下个电影什么的岂不是好几年的零花钱都没有了？

丢丢：放心吧，移动、联通、电信都推出了流量“双封顶”的政策，每月只要流量费超过运营商设定的标准就会自动关闭网络。例如，中移动会在流量消费累计达到 500 元时停止收费，超过 15G 后会暂停上网功能，次月恢复正常。如果确实需要继续使用的话，可以拨打 10086 开通。并且，在流量套餐使用到 50%、80%、剩余 50M、10M 时，是会发送短信提醒的，是不是很贴心啊？

淀粉：使用 4G 网络是不是比 3G 要更耗费流量？

丢丢：不对，这就好比从 A 地到 B 地，无论你是坐高铁还是骑单车，总路程是不变的，所以说同样的内容，3G 和 4G 所消耗的流量也是一样的。

根据中国移动官网公布的数据，选择 1G 的流量套餐，你可以：

- 看 10 集《海贼王》
- 刷 5000 条微博
- 在线听 288 首标准音质的歌曲
- 收发 37500 封不带附件的邮件

让4G携得着

在之前的杂志中，我们提到过带卡式的随身WiFi，不知道淀粉们有没有注意到，随着4G网络的普及，这个小家伙也获得了新生。现在，三大运营商都将推出自己的随身WiFi，让我们来先睹为快吧！

其实，4G时代的带卡式随身WiFi分为数据卡、MiFi和CPE三种。这三者虽然长相有些类似，但功能上却千差万别。

数据卡

先来看看数据卡，这是一种与3G上网卡类似的上网设备（图5、6），主要用在电脑上，但网速是目前3G上网速度的数十倍，主要供有异地办公需求的人群使用。

MiFi

MiFi也叫“上网伴侣”，这个MiFi跟小米可没什么关系，而是中国移动率先推出的类似于不带卡的随身WiFi的上网设备（图7、8），它的优点是不插在电脑上也能使用，非常便捷！

CPE

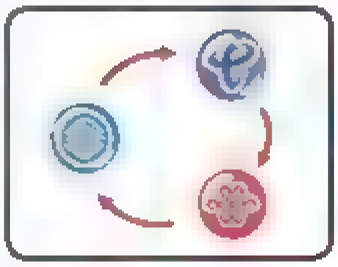
根据移动官网介绍，CPE(4G无线网关)与常用的无线路由器相似(图9、10)，但和无线路由器不同的是，它的使用更加方便，可以随时移动，而且可以享受高速的4G网络。

了解完以上知识后，再来为大家介绍一款360和中国移动联合推出的360随身WiFi4G版本。从外观上看，这款产品要比它的“前辈”大很多，还附送了一块相当绿的电池（图11）。由于是要按流量计费的产品，在其上部很人性化地添加了流量指示灯（图12），目前有黑白两种颜色。

05 06

07 08 09 10 11 12

在文章的最后，小编再给大家带来一则好消息：在发稿前，从电视上获悉，工信部已经将某些地区的转网试验由“单向”转为“双向”，这就意味着以后人们将可以从一张卡只能使用一个特定的运营商网络变为可在三家运营商之间自由转网而不用更换手机号码。这样做可以迫使运营商们提高自己的服务质量，以此来赢得更多用户的青睐。总之，随着4G网络的普及，我们的移动的生活将会更加美好。



在各种各样的科幻影片中，我们常常可以看到男主角到某个神奇的控制台前输入一大串字符并按下某个按钮，然后就会出现像高达一样神奇的东西来改变剧情。暂且不提美国大片，看看电视里重播了千百遍的《西游记》，孙悟空也有着呼风唤雨的能力，那在MC中呢？既然这是我们自己的世界，那我们自然也可以像个创世神一样，在探险的同时，也拥有各种各样的神奇能力。不过，在开启这个模式之前，要先启用“神的命令(COMMAND)”呢（笑）。

呼风唤雨的探险家

Minecraft指令篇

●约修亚_RK

主界面左下角的“允许作弊”就是启用OP指令的选项（图1）。在多人模式中，如果不是OP（神使/管理员），只是作为冒险家（普通玩家）的话，那就不能使用OP指令，也就没有改变世界的力量。毕竟，如果每个人都能随心所欲地改变世界，在多个“神”并存的世界里就会乱套。

暂且让我们进入这个世界，让我们尝试使用“创世神的力量”吧。

01

1.神之笔记

首先，让我们先试着调出最基础的“神之笔记”。

一般来说，你可以使用help <n>或？<n>来查阅笔记的第n页，比如help 2，你可以通过查阅来知道某个指令的用法。在联机模式（多人游戏）中，你可以使用的指令多少会有些限制，此时也可

此前，在单人游戏中可以按键盘上的T键或者/键来调出输入框（图2）。调出输入框之后，无法用鼠标移动改变视角，你所输入的所有内容都将反映在输入框中。输入完毕后按回车[illegible]英文半角符号“/”开头的内容会被视为指令来执行，其他内容则会作为玩家之言，显示在左下角的信息栏中。另外，指令不会显示在信息栏中，取而代之的，信息栏内会输出指令的执行状况。如果输入的内容是一个或多个空格，将不作处理（中文全角空格除外）。调出输入框后，除非按下ENTER或者ESC，否则一般情况下不会消失。

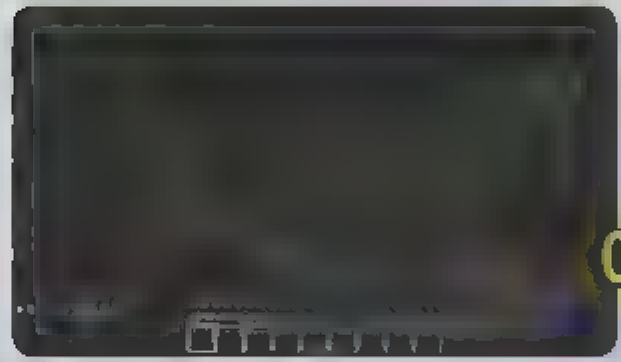
以通过help指令来查看自己所能使用的指令列表。在这里面，<>中的内容是必须输入的，[]中的内容如果不输入将会被认为是默认值（例如，[玩家]的默认值是自己），接下来关于指令的介绍也是这个格式。

神之笔记还有一个用法：/help <c>或/? <c>。其中，c是command（指令）的意思，你可以通过形如/help tell的指令来查询/tell指令的用法。

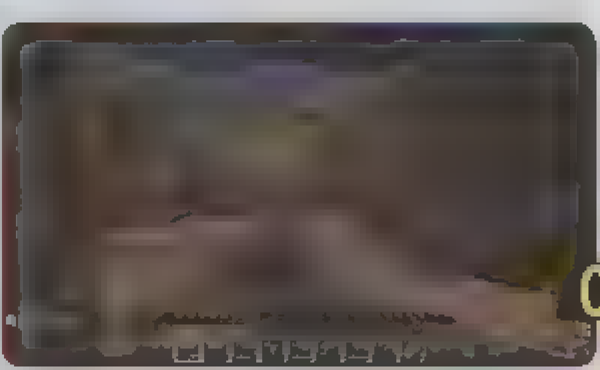
和小伙伴们在一起玩耍的时候，如果要互相交流，只需要直接输入自己想说的内容并按下回车就可以了。如果想说悄悄话呢，就得使用密语指令：tell <p> <m>、msg <p> <m>、w <p> <m> 其中，p是player（玩家）的简写，m是message（信息）的简写，这三条指令有着同样的效果。比如说小约和浩然在一起玩耍，小约就可以使用msg Shuenhoy Hello~来和浩然打招呼。另外，p不能为自己。至于如何打中文输入补丁，在介绍MC时已经讲过了，如果需要了解，可以百度/谷歌一下。

如果想卖个萌，或者表示自己在做些什么事情，那就使用me <s>吧。s是status（状态）的简写，这个指令会在信息栏中以第三人称来叙述你所处的状态。是不是有点抽象？比如说，小约去吃饭了，我就可以用me 去觅食啦~这个指令来告诉大家我要去吃饭（图3）。而信息栏中会相应的出现“* SJoshua 去觅食啦~”的字样。

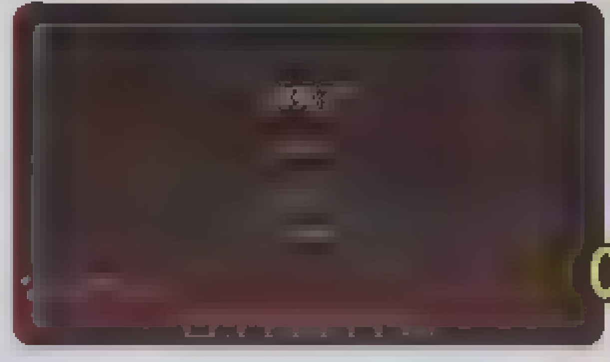
02



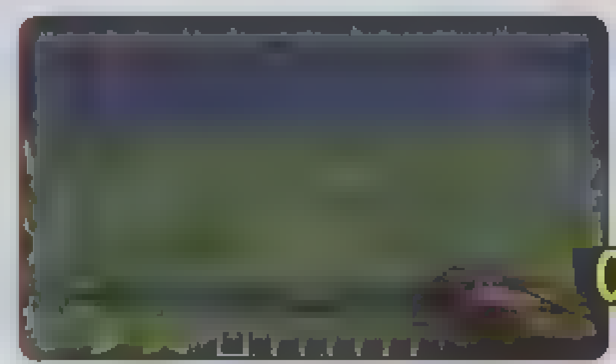
03



04



05



06

2.神的力量

上面的三条指令不需要OP权限，换言之，你可以在任何情况下使用它们。接下来的几条指令就是“神的力量”了。

在野外迷路时，或者被一群怪物追杀时（在地狱里被大群僵尸猪人追杀的可能性比较大一点），偶尔我们需要临时变回创世神来避免挂掉；几个小伙伴在服务器里面走迷宫时，我们需要把大家都改成冒险模式，不然破坏了迷宫就不好玩了；如果你在生存模式中，又想搭个大城堡玩，那切换一下游戏模式也是个不错的主意……使用命令gamemode <m> [p]来改变玩家p的游戏模式，其中m可以为survival（生存，也可以用s或者0代替）或creative（创造，也可以用c或1代替）或adventure（冒险，也可以用a或2代替）~

那么什么是冒险模式呢？其实从某种意义上说，这是一种更加“正式”的生存模式。大多数方

块都只能用特定的工具来采集和破坏，比如只能用镐来开采石头。由于不能直接破坏石头，在第一天建造一个容身之地并不是那么容易，因为你不能直接得到木头。这个模式的好处是可以享受到“冒险”的乐趣，避免地图被破坏。淀粉们也可以尝试一下冒险模式哦~

神可是有呼风唤雨的力量，我们可以使用weather <w> [t]来改变天气。其中，w 可以是clear（晴天）、rain（雨天）、thunder（雷阵雨），不能使用简写；t则是天气的持续时间，单位是秒，最多可以持续1,000,000秒哦。

另外，可以用toggledownfall指令来把天气改成下雨或者下雪（图4）。

说完了改变天气，其实我们还有改变时间的力量呢。用法有两种：/time set <t>或者time add <t>。Set的话就是把时间直接设成t秒，而Add则是让时间流逝t秒。

那还有什么其他的玩法呢？嗯，瞬间转移好像也挺有趣的。这个指令有两种用法：

tp [p] <t>，将p玩家（如果不填则是传送自己）传送到t玩家处；

tp [p] <x> <y> <z>，将p玩家（如果不填则是传送自己）传送到(x,y,z)这个三维坐标处。

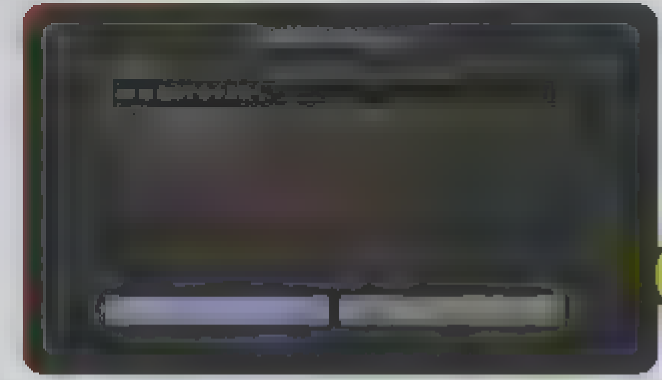
那小约就随手执行/tp -1 -2 -3这个指令，结果……（图5

另外，这里还有一个比较有用的指令，任何方块/道具都可以信手拈来，那就是give <p> <d> [n] [o]。参数有点多，看着有点晕。p是Player，给某个玩家道具；d是Data，是对象的数据ID或者名称，不过，在未来的版本会取消对数字ID的支持，还是建议使用英文名称；至于n，很好理解——Number，对象的数量（默认为1）；o则是附加值（默认为0），附加值对不同的方块有不同的意义，可以自行查阅Wiki，这里不再详述。

使用起来大概是这样的：give SJoshua 123，然后小约的背包里就多了1个代号为123的对象（红石灯）（图6）。可以注意到，数字ID对应的英文名称会在提示中显示。

07

08



09

10

3.命令方块

除了以上提到的指令之外，大家可以在“神之笔记”中查阅更多指令的用法。那么，熟悉了指令之后，让我们来看看本篇的压轴戏——命令方块。它的作用是接收红石信号（关于如何传递红石信号下期再说），然后执行一次命令方块中的储存命令。

要获取命令方块，需要使用/give SJoshua

command block指令，除此别无他法。

命令方块是一个长的萌萌的方块。右键单击可以编辑，但必须得是处于创造模式时（并且有OP权限）才能编辑（图7）。

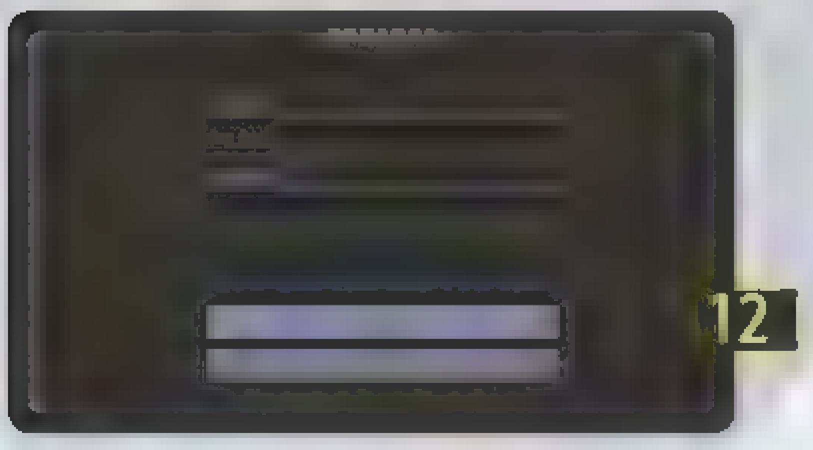
我们在旁边放一个压力板，在压力板旁边再放一个红石火把，然后当玩家站上压力板时就会触发一次命令方块，让它执行命令。你可以认为压力板是一条连接命令方块和红石火把的电路开关，一踩上去电路就连通，然后命令方块就可以使用（图8）。

让我们把控制台指令改成me @p，启动了命令方块，此时如果触发方块的话，就会在左下角显示信息（图9、图10）。

同理，你可以把执行命令的对象改成@p或者@a之类的，也可以用tp指令等等，它可以让没有op权限的玩家也能触发指令，但更多时候是用来建筑地图（比如迷宫之类的）。

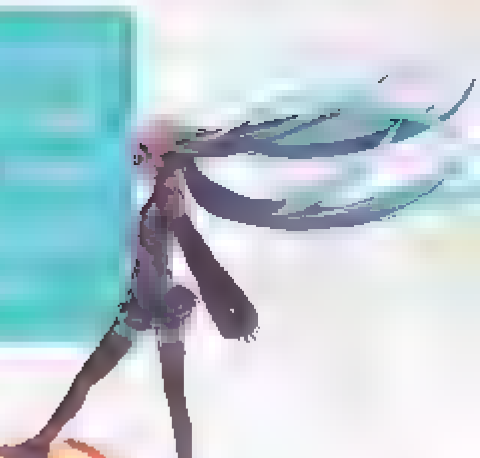
[illegible]

11



12

[illegible]



No Game, No Life

——PlayStation VITA掌机评测

●约修亚_RK

游戏主机和电脑主机一样，只不过是专门为了娱乐（游戏、电影等）而设计制作，可以通过接上显示器或者电视机来玩各种游戏，现在市场上主要是索尼的PlayStation系列和微软的XBOX系列，配件有摄像头、手柄等等，但价格也相对昂贵。PS3售价2000人民币，而PS4标价3200人民币，XBOX ONE则要3700元……如果家里有个“老顽童”，或许还有机会玩玩，但更多的淀粉家中不会购置游戏主机，毕竟现在大家的首要任务是学习嘛。另外，游戏主机虽然性能好，画面清晰，体验也好，但还是携带不方便。所以，便携的游戏掌机也有非常多的拥趸。

PSP：曾经的掌机经典

谈到掌机，大家都会联想到PSP吧？它的全称是PlayStation Portable，2004年12月正式发售PSP1000，此后推出PSP2000和PSP3000。由于是同一个平台，所以为了保证游戏的适用性，三个版本在内核配置上并没有本质差别，但内存有些许增加，任何一个版本的PSP都可以玩所有的PSP游戏。在2005年4月，自制系统放出，自此PSP可以直接运行免费下载的游戏。在10年的辉煌之后，索尼宣布PSP于2014年6月末停止生产，这也意味着这款掌机退出了历史的舞台，虽然仍有游戏在持续推出。

PSP的分辨率并不太高，仅仅为480×272像素，支持WiFi，可以浏览互联网（但由于内存很小以及输入非常麻烦且不支持中文输入法，这个功能并不太好用）！PSP支持音乐播放、图片浏览、视频播放。不过由于分辨率的问题，PSP还是以游戏功能和音乐播放功能为主。

PSP的储存卡为记忆棒（Memory Stick），有非官方的组棒，价格相对便宜。

在PSP平台上，不乏汉化精良的作品，游戏总数数以千计。其中，《PATAPON》《乐克乐克》《怪物猎人》《弑神者》《讨鬼传》《弹丸论破》等尤为经典。有些淀粉会有疑问：这么小的分辨率玩起来不会难受吗？事实上，大多数游戏都很好地适配了这个分辨率，清晰的阅读文字不是什么问题。

现在（14年6月数据），PSP3000+16G记忆棒套餐的售价大约在870元，但由于即将停产，或许在价格上会有所波动。

PSV 娱乐与生活同行

在2011年12月，索尼推出了新一代的掌机——PlayStation Vita，事实上这款掌机也被定位为“能玩游戏的手柄”，可以说是为PS3设计的。当然，没有PS3并不影响咱们玩PSV游戏。2013年9月，索尼发布了PSV2000型号，增设了1G机身内存。PSV相对PSP来说有了很大的改进，比如说增设右摇杆，前设960×544分辨率的多点触摸屏，后设触摸板，有前后摄像头（最大640×480）。由于主要是玩游戏用，因此拍照功能很弱，主要是为了玩AR游戏。PSV的RAM也增加到512MB，CPU则是4核，可以更好地支持最新的游戏。

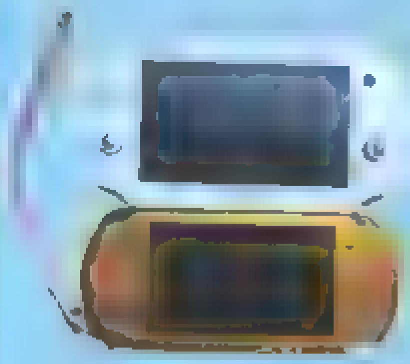
PSV的游戏分为下载版和卡带（实体版）两种，下载版同一账号购买，可以给两台掌机、两台主机使用，而卡带则没有限制，也可以经由二手市场购买。在国内，实体卡带经常比下载版便宜，但无论如何，一个游戏都是要两三百元的。也有一些玩家持有“由于是花了钱购买的游戏，所以会很认真地通关”的看法，不管怎么说，支持正版总是好事。

现在，有越来越多的PSV游戏在港服发售，因此官方繁体中文的游戏越来越多。比如说《闪之轨迹》《闪之轨迹2》《刀剑神域·虚空碎片》《弹丸论破PSV重制版》《重力眩晕》等等，都将发售中文版。其中大多数的游戏都可以取得奖杯，通过PSN账户与朋友分享自己的“战绩”，或者是通过网络来联机对战。我们可以跨越千里，一起愉快地玩游戏。

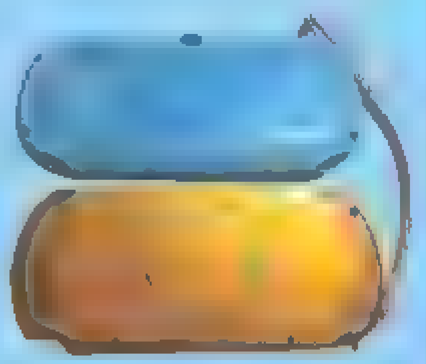
现在，PSV的裸机约1000元~1200元，记忆卡则根据容量在100元~500元。由于是Sony特别生产的记忆卡，所以没有办法通过读卡器等直接读取。

大概几年前，在浩然的怂恿下，为了玩“零轨”和“碧轨”，小约就入手了一台PSP3000。当时电脑配置不好，买这台游戏机其实下了很大的决心。当时小约每天写完作业就做一两个主线/支线任务，玩了有几个月才通关。

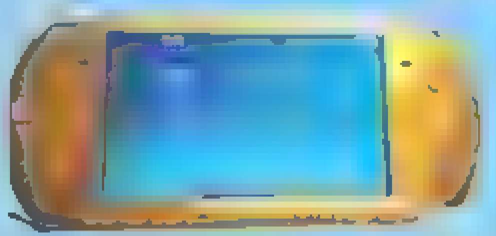
PSV与PSP对比



▲PSP3000（下）和PSV2000（上）的正面合照



▲PSP3000（下）和PSV2000（上）反面合照



▲PSP的主选单界面

▲PSP的游戏选择界面

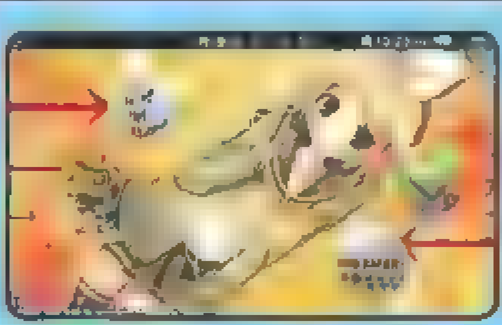
PSP的按键很简单：上下左右、圈叉方角、L和R、一个摇杆以及START和SELECT，游戏中能用到的也就这些了。电源开关（往上轻轻拨动可以待机，再次拨动开机；往下拨动则是锁住按键）在右边的指示灯一侧。

▲左边的是记忆棒，而右边的分别是游戏卡带和PSV记忆卡

▲PSV的锁屏界面，把右上角的小卷角拉下来解锁

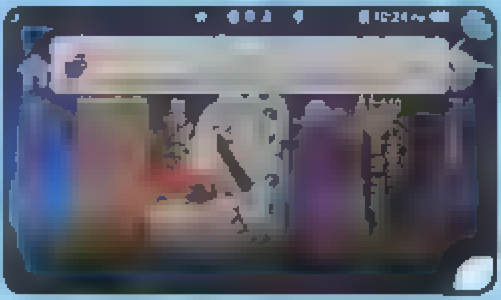
PSV的按键和PSP相差无几，只不过按钮变小、变圆了，屏幕变大，摇杆多了一个。PSV电源键在L键右边。值得一提的是，PSV前后的触摸屏和各种传感器让游戏体验变得非常棒。从续航上来说，PSV比PSP的5小时多了2个小时，并且数据接口、充电接口都是标准的Micro-USB，于是移动电源也可以给PSV使用了，相当方便。

前几周，小约为了"闪轨"（嗯，没错，小约是英雄传说系列的忠实粉丝……）就果断地入手PSV。漂亮的外观、便捷的应用选择、黑色的通知栏，给人一种很熟悉的感觉。上下滑动选择页面，左右滑动选择进程，想关掉的话也可以从右上角像翻书一样把它"撕"下。



◀主界面，可以选择游戏或者应用

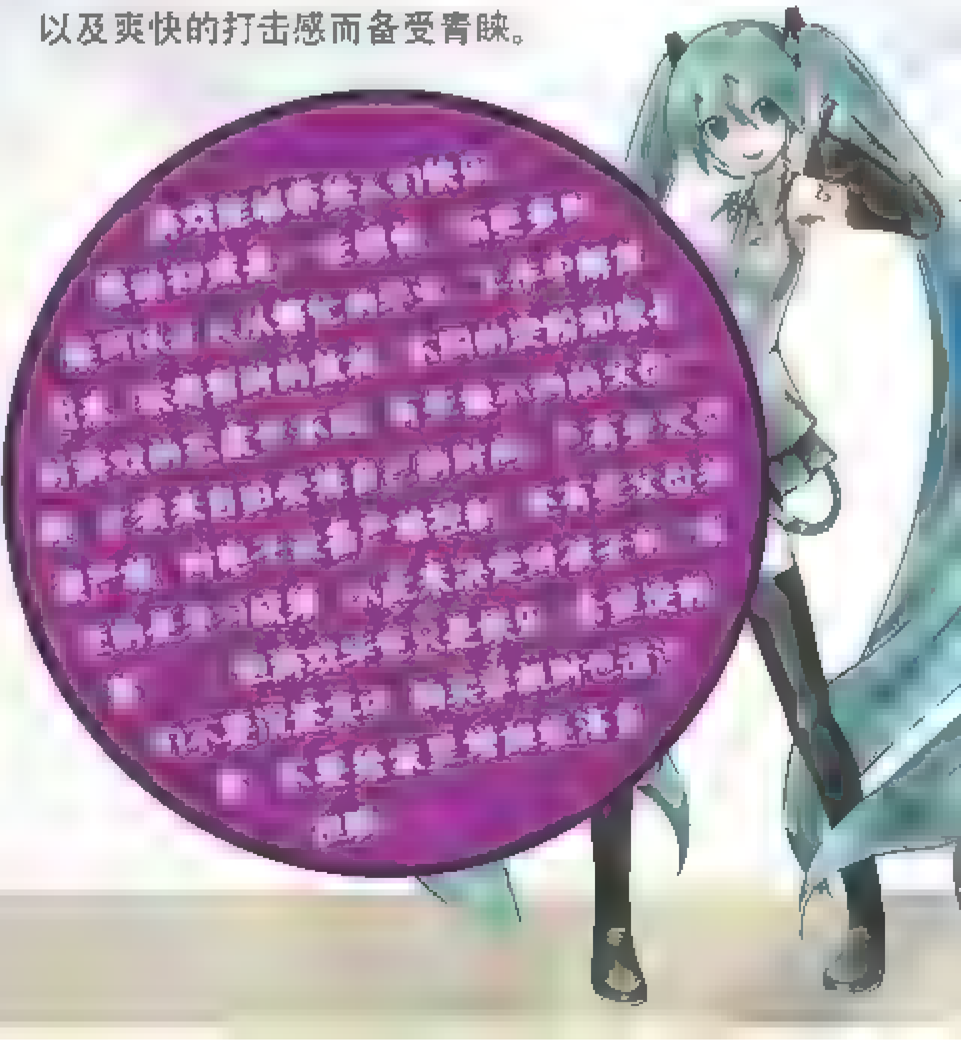
◀可以像翻书页一样关掉程序/游戏



▲按下PlayStation键（PSV左下角）之后，显示正在运行的程序列表，点击右上角查看推送

▲DIVA系列的音乐游戏《初音未来·歌姬计划 F》的画质相当棒

PSV有着许多PSP所没有的功能，更高清的画质和即时的网络通讯功能是它的亮点。不过，PSP在精品游戏上比PSV会更多一些，相信随着时间的推移，会有越来越多的经典游戏出现在PSV这个平台上，例如年末的MHFG《怪物猎人：边境G》可以确定是一款殿堂级的作品，而之前在PSP平台的最后一部作品就是MHP3《怪物猎人携带版3》，这款游戏以其丰富的任务和武器系统（多达12种武器）以及爽快的打击感而备受青睐。



快快扫描二维码下载AR世界杯
和福来哥一起玩转世界杯~
2014
AR世界杯
BRASIL
2014
使用安卓手机扫描二维码并安装应用，之后就可以进行游戏了。
暂时不支持iOS系统和小米3等手机型号

每天都对着呆板的手机桌面，即使再昂贵的机器也会心生乏味。与其刷ROM换主题还不如装上一个小小的手机桌面启动器（Launcher）。那么，如何才能找到合适的Launcher呢？今天，小编给大家带来一款超炫的桌面美化软件Q立方桌面，下面小编将对Q立方桌面进行全方位的评测。

气质简约有内涵

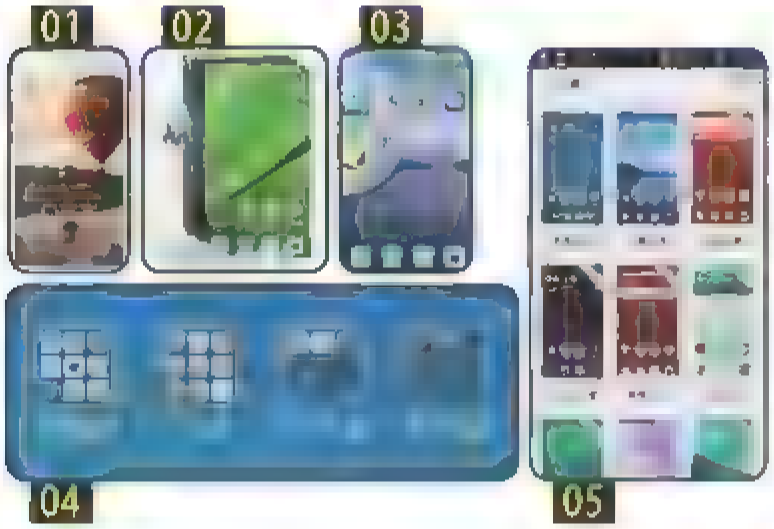
Q立方桌面“横空出世”

●青岛31中 邹浥尘

Q立方桌面的“前世今生”

其实，在Q立方推出之前腾讯已经在Android平台上发布过了QQ桌面pro和腾讯桌面两款桌面软件，但是由于业务调整，腾讯放弃了它俩的继续研发。最早版本的Q立方是一款具有语音交互功能的浏览器，由于其界面酷似桌面，当作桌面来使也没有任何的压力，恍然大悟的腾讯又将它革新为“桌面级的浏览器”。

Tips： Q立方桌面下载地址：http://qube.qq.com，安装完成后轻触Home键，在弹出窗口中设置默认桌面



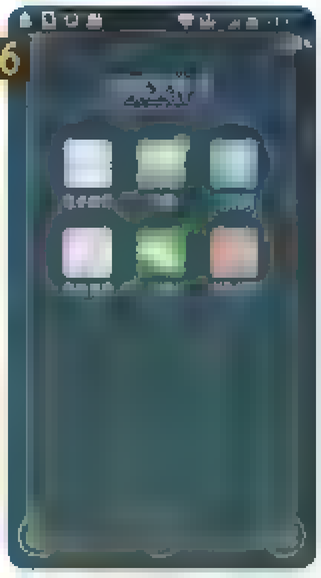
01 02 03 04 05

评测1： 进入软件后映入眼帘的是Q立方默认的圆角风格图标和蓝色方格主题背景，左右滑动你会发现它完全去除了系统自带的小插件，自己的内置插件也只有3款。

除了去除插件外，Q立方还有智能分类的功能，启动桌面之后所有的图标都按照手机自带、小工具、社交娱乐、图片影音等软件分类到了各自的文件夹（图4），这使得桌面的布局变得明快起来，而不像其他桌面软件那样杂乱无章。如此贴心的功能真的是让小编对它爱不释手了呢！

评测2： Q立方提供了很多高清壁纸和10套热门风格主题，其中包括默认的圆角风格、苹果风格还有三星风格（图5），小朵比较喜欢三星风格，因为三星的不规则图标是原生态的。除此之外，在图标栏中还会不定期将图标配合当前主题进行优化，定期更新会让桌面更加整洁美观哦！

06



评测3： 进入桌面设置我们发现，在隐私文件夹中点击［添加］可以将不想让别人打开的应用放到里面，首次添加会弹出提示，点击左下角图标可以一键将隐私文件夹内的应用释放出去（图6）。

在桌面上空白处快速点击三次可以打开隐私文件夹，这个秘密只有你知道哦！如果害怕对方碰巧打开的话，还可以点击右下角的锁形图标设置隐私文件夹密码。要是忘记了所设置的图形密码，还可以通过QQ号码找回。

07

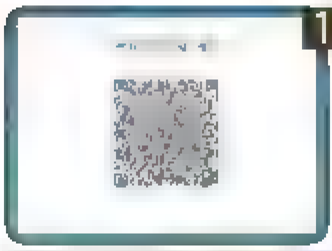
评测4： 细心的淀粉应该会发现，Q立方桌面的界面被分成了三栏，从左到右依次是YIYA助手、主界面和其他应用界面，那么，这个YIYA助手究竟是做什么的呢？

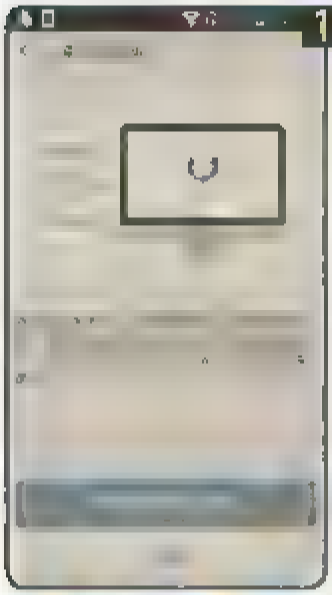
其实，YIYA是一个语音助手，在浏览器版本中作为网页地址输入辅助来使用，之后演化成了一款功能齐全的智能语音软件并被内置在Q立方桌面版中。使用它可以解放你的双手，对着麦克风和它进行"沟通"就能完成打电话、发短信、查天气等操作，无聊的时候你还可以跟它开开玩笑（图8、图9）！

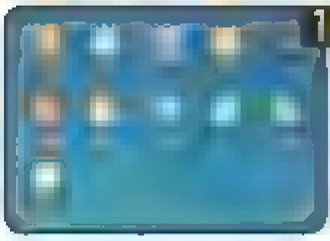
08

09

评测5： 接下来亮相的就是Q立方桌面的另一个主打功能——云桌面，云桌面又是什么东东？下面一起体验一下吧！


10


11


12

使用方法

① [illegible]览器，访问http://cbud.qube.qq.com，此时屏幕中央会显示一个大大的二维码（图10）

② 在桌面设置中找到云桌面，点击【开始连接】按钮进入二维码扫描页面，扫描网页上的二维码并识别，点击【确认】即可（图11）

③ 连接成功后，网页会自动跳转，加载完毕后会看到图12所示的图片，点击各个功能图标即可进行操作。

功能介绍

1. 手机空间云打理

对于一些低端机来说，使用时间长了，速度会变得奇慢无比，经常对手机上的文件进行管理和删除必不可少。云桌面可以帮助你在电脑上直接操作，而且还可以将心仪的资源下载到电脑上。

2. 媒体文件大集合

如果说你在手机上下载了一部电影，又碍于手机屏幕太小想放到电脑上去看，怎么办？其实很简单，Q立方桌面对所有类型的媒体文件都进行了归类，找到你想看的那部电影即可在电脑上观看。

3. 远程截屏真方便

你要是想用电脑对手机截屏，再没有比云桌面更加方便和快捷的了。通过点击电脑端的截屏图标，可轻松实现屏幕截取，很小很强大，小编一直都用它！

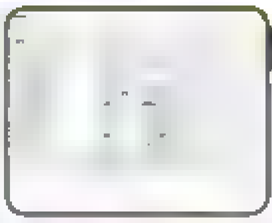
4. 手机桌面遥控器

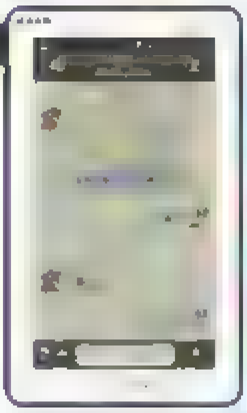
小编之前为大家介绍过能够唤醒电脑的手机软件，现在有了云桌面，电脑也能对手机桌面进行操控啦。怎么样，很酷吧？

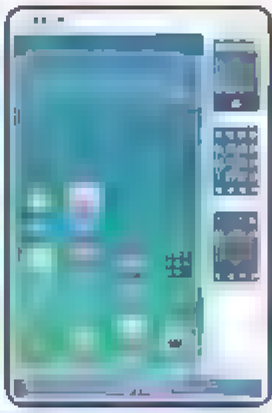
5. 跨平台文件快递

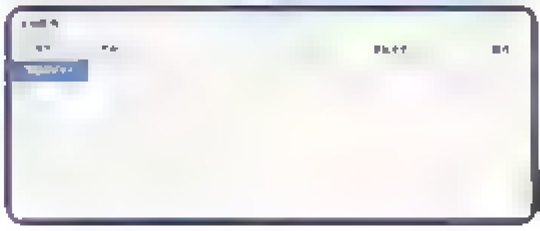
文件速递是云桌面又一个犀利之处，再大的文件它都能轻松搞定，只不过没有办法传送文字消息，且只能是从电脑发送到手机，但是速度真的很给力哦！

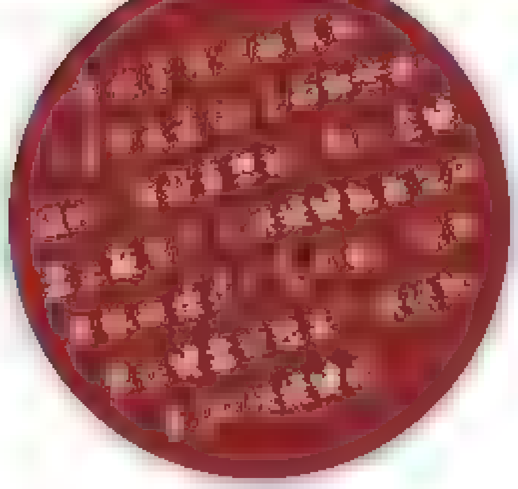
13


14


15


16


17



让QQ生活变得高效起来（二）

——神奇的快捷键

●态度哥

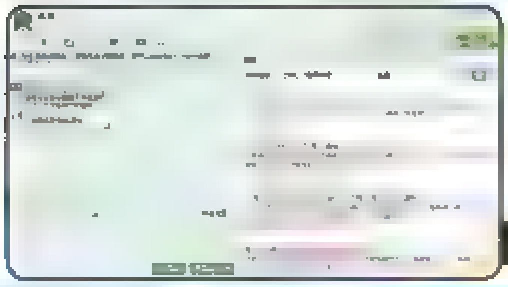
争分夺秒的快捷键

在键盘上，一个键往往只拥有一个固定功能，但使用快捷键可以让键盘上某一个或某几个键组合完起来成一条功能命令，我们知道，Ctrl键、Shift键、Alt键、Fn键以及Windows平台下的Windows键和Mac机上的Meta键都是常用的快捷键，例如使用“Ctrl+C/V/Z”可以完成复制/粘贴/撤消命令，使用“CTRL+Shift+Esc/DEL”可以调出“任务管理器”和重启电脑等等，这些快捷键虽然简单，却很实用，是你成为高手的必备武器哦！

01

02

03



04

QQ快捷键

注：快捷键分为全局热键和前台热键，全局热键即为在任何情况下都能够执行的快捷键，前台热键必须在当前活动窗口点击，以下用*号标注。

① Alt+S/Enter* 发送：快速发送已经输入完毕的QQ消息。

② Ctrl+Alt+A 捕捉屏幕：启动QQ内置的截图功能，对当前屏幕进行抓取。

③ Ctrl+Alt+Z 提取消息：当有人发来QQ消息时，按下此组合键可以迅速提取。

④ Ctrl+Alt+X 打开消息盒子：当未处理消息过多时按下此组合键可以打开消息盒子（图2），重要消息一目了然。

⑤ Alt+C/Esc* 关闭：一键关闭当前聊天对话框

⑥ Ctrl+Alt+T 发微博：启动内置腾讯微博功能并打开微博编辑对话框（图3）。

⑦ Ctrl* 划词搜索：双击此键可打开聊天对话框中的划词搜索功能（图4）。

⑧ Ctrl+Alt+L 锁定QQ：按下此组合键启动QQ锁功能，迅速隐藏掉QQ窗口，看似简单粗暴，实为淀粉们躲避老爸老妈搜查时的妙计。

⑨ Ctrl+Enter：快速回复：选中好友后按此组合键即可快速打开会话窗口。

⑩ Alt+H：打开聊天记录：聊天时按下此快捷键能快速调出消息记录。

以上所说的是在QQ中比较常用的几个快捷键，根据版本不同可能会有所偏差。除了上面这些，我们也可以熟悉一下下面这些不常用到的，正是因为不常用，很多人不了解，你才能成为出众派。

Ctrl+A：全选当前对话框里的内容

Ctrl+R：选择QQ表情

Ctrl+V：在QQ对话框里实行粘贴

Ctrl+Z：清空输入框里的文字

QQ空间快捷键

除了QQ客户端之外，QQ空间也拥有自己的专属快捷键，这可是玩转空间所必备的哦。

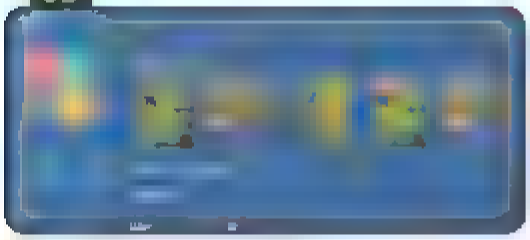
① Ctrl+B：在自己或好友空间内按下此键可快速进入日志页面。

② Ctrl+J：进入装扮空间的商城页面，按下它还可以快速保存哦。

③ Ctrl+M：进入空间个人档（图5）。

④ Esc：静音快捷键，即关闭空间的背景音乐，再次按下即可恢复正常播放。

05



06

07

热键自定义

如果说你对默认的快捷键不熟悉或者根本用不惯的话，也可以自己对它们进行修改，具体方法如下：

STEP1：点击QQ窗口下方的［设置］，在系统设置中找到并点击［热键］→［设置热键］（图6、图7、图8）。

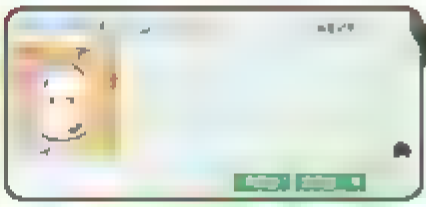
STEP2：在弹出框中对热键进行修改，修改时先点击热键，然后依次按下想要设置的快捷键再松开即可。如果对设置的快捷键不满意，可以点击［恢复默认热键］恢复到初始热键（图9）。

STEP3：点击表情图标，弹出表情选择框，在其中选择你想要添加快捷键的表情，右键点击后选择［修改表情］（图10），在弹出框中键入字符（这里我们以"QQ"为例），点击［确定］（图11）。

STEP4：在窗口中输入"QQ"二字，是不是自动转变为刚才设置的表情了呢（图12）？

08

09



11

12

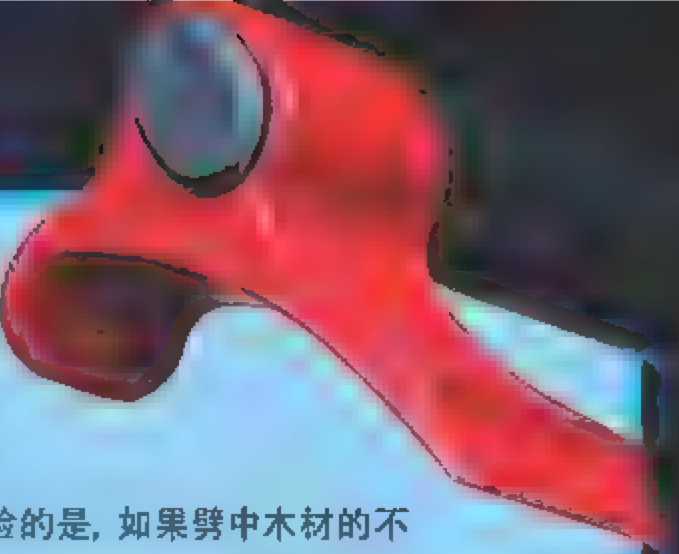
10

1 把洗衣机扔进脏衣服里

2 看，地上有辆激光自行车

对于夜间骑行的人来说，最危险的事情莫过于跟在同方向行驶的汽车后面。如果骑车人紧跟在汽车后面，汽车右转弯时，驾驶员无法从后视镜中发现自行车，除非驾驶员回头观望，否则骑车人对于驾驶员来说就是隐形的。

为了解决这个问题，一款名叫“火焰灯”（Blaze light）的产品应运而生。这款车灯可以向路面几英尺远的地方投射绿色的自行车图案，出现在地面上的绿色自行车图案提升了自行车在路面的存在感，起到提前告知的作用。这种车灯除了可以防止汽车在前面拐弯时撞到自行车，还可以提醒路人走路时注意自行车。不过对于一款车灯而言，200美元有点太过昂贵了，和淘宝货相比显然没有优势，但是这确实是一个非常不错的创意。



3 斧头也玩高科技

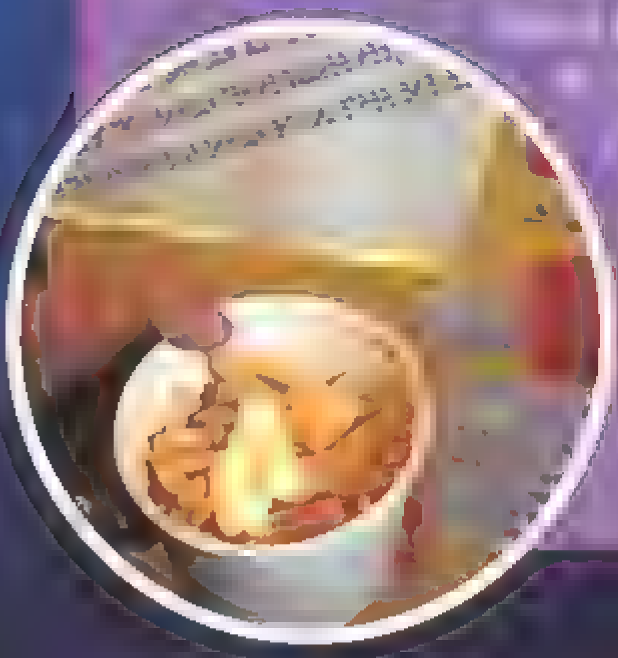
从原始社会人类就使用斧头，一直以来都没有太大改进。淀粉们一定没有砍木头的经历，不过，你们的爷爷奶奶一定都经历过，这可是个技术活。现代社会让我们不用每天都砍木头，不过一旦你尝试一次，你就知道砍木头有多难了——将一截圆木劈成许多块需要很大的力气。幸好芬兰发明家Heikki Kama发明了一种新式斧头Vipukirves，让劈柴这项工作变得既简单又安全。

Vipukirves斧头将传统的楔型斧转变成了杠杆斧。传统的楔型斧需要人用很大的力量顺着木材的纹理向下劈，危险的是，如果劈中木材的不是斧头的中心部分，斧头会偏向你想不到的方向。

Vipukirves斧头一样有锋利的刀锋，但是在刀锋上方有一处明显的突起。当斧头砍进木头时，突起部分减缓了斧头的速度，但是1.9公斤重的斧头巨大的动能依然会向下传播，在转动能的作用下，木头就好像被从侧面"撅"了一下，因此能够很好地将木头向两边分开。每砍一次，Vipukirves斧头能砍出8cm 的裂缝，绝对能够劈开木材。这实在是个很聪明的设计。

4 卖炸薯条的自动售货机

[illegible]



5 讨厌刷牙？让你在刷牙时游戏

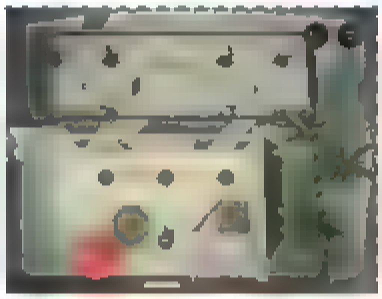
一家法国公司在今年的CES（国际消费电子展）上公布了全球首款"智能牙刷"——Kolibree牙刷。这是一支可连接智能手机的电动牙刷。根据公司的介绍，这支牙刷可以通过无线同步到手机，跟踪你的刷牙习惯，判断你的牙齿刷得是否干净，要是刷得很干净，它还会鼓励你。你还可以把刷牙的信息发布到社交网站上，甚至和你的牙医分享。

公司发言人说，这款牙刷的工作原理和普通的牙刷一样，唯一不同的地方是所有的数据都会储存在你的手机上，你可以看到自己是如何刷牙的。用户只要下载相应的应用程序，并通过蓝牙连接，这个时候Kolibree就会通过三个传感器来记录你刷了多久、是否刷得够全面、是否有上下刷，最后判断你是否刷干净了。相信有了这款牙刷，妈妈再也不用担心我们不爱刷牙了！

杀手GO

作为潜行类游戏的代表作品，《杀手》系列以丰富的剧情、严谨的暗杀技巧而闻名，而该系列也是史克威尔艾尼克斯公司的游戏中，为数不多能迎合欧美玩家口味的作品。如今，SE旗下蒙特利尔工作室也将该系列的衍生游戏《杀手GO》带到了移动平台上，受到了新老玩家的关注。

与系列游戏相同的是，《杀手GO》依旧延续了该系列的世界观。游戏主角依旧是有着标志性光头的特工47，作为受命于“某国际组织（ICA）”的杀手，他的目的就是躲避敌人，渗透到目标身边，展开悄无声息的暗杀。所以《杀手》系列的玩家们可以很快熟悉游戏的大致剧情方向。不过与偏重刻画剧情和动作的其他系列作品相比，《杀手GO》却是一款“棋盘式策略游戏”，进行游戏的方式就像在下一盘棋，而玩家就是全场的指挥官。



游戏的操作很简单，上下左右划动屏幕即可让角色移动，但每次只能移动一步。简单来说，这就是在下棋，只不过敌人的行动都有规律可循，玩家要做的就是在步数上做好规划，利用敌人行动上的间隙和盲点来达成各种目的，而本作的策略性也正体现在角色与敌人之间的行动联系上。起初一些“站桩”敌人很容易解决，只要不跑到他们正前方一格的位置就不会被发现，从左、右、后三个方向推进就可以将他们解决掉。在后期，各种有行动特色的敌人会不断加入，如果这样还能够完成每一关的三项任务，那才是真厉害。

对比系列中的其他作品，《杀手GO》缺少了动作游戏那些华丽的视觉表现，难免有些老玩家会觉得失望，但是《杀手GO》的重点本来也不是这些。在场景的塑造上，可以说是简约唯美，没有血腥的动作场面，注意力必然专注于思考如何在场景中行走。游戏中没有大段文字或声音形式的剧情旁白，于静谧中刺杀目标是杀手该有的特质，配合温柔却悲戚的音乐，玩的时候难免有种“杀手生涯即是不归路”的苍凉感。

虽说是款策略战棋作品，但在让玩家“烧脑”的同时，游戏依然呈现出一定的开放性。很多关卡并非只有一种结局，你可以选择不杀一个人通关，也可以将敌人全部撂倒之后再全身而退。打出不同的结局可以获得的不同数量的通关印花，而这些印花也是开启不同场景的必备物品，将影响剧情的未来发展。

既然结局尚未尘埃落定，那我们就该继续探索未知。

Bounden

初次见面时，不知道聊什么该怎么破？朋友聚会时，大家各玩各的手机沉默相对该怎么破？赶紧打开《Bounden》吧，让身体的行动来代替语言的苍白，让音乐帮你打破尴尬的沉默，让舞姿拯救一段友情！

《Bounden》是由游戏开发商Game Oven制作的一款非常具有创意的休闲“舞蹈”游戏。游戏情节既不复杂也不曲折，内容也不暴力不露骨，只是两人共舞一曲而已。当两名玩家，共同点击屏幕上的圆圈时，屏幕当中的节奏球就开始飘动，注意啦，节奏球的运动轨迹可是根据手机的位移所演算出的真实运动轨迹哟。随着曲子的进行，你们需

要相互协作，正确地倾斜、旋转手机的角度，共同完成一些特别的小任务，互相配合找到正确的路径，将节奏球顺利移入指定的气泡中。

要玩这个游戏，光坐在椅子上可不行。通过音乐节奏和节奏球的运动路径，游戏控制着你们两人的动作，必须要跟着引导翩翩起舞才可以继续下去哦，不然就只能Game over了！

据说游戏的开发商请来了荷兰国际芭蕾舞团成员参与指导并设计动作。不过，《Bounden》肯定不能把我们变成优雅的芭蕾舞者，但是它能够让我们拥有一段难忘的欢乐时光。没必要像专业舞者一样，用优雅的舞姿来完

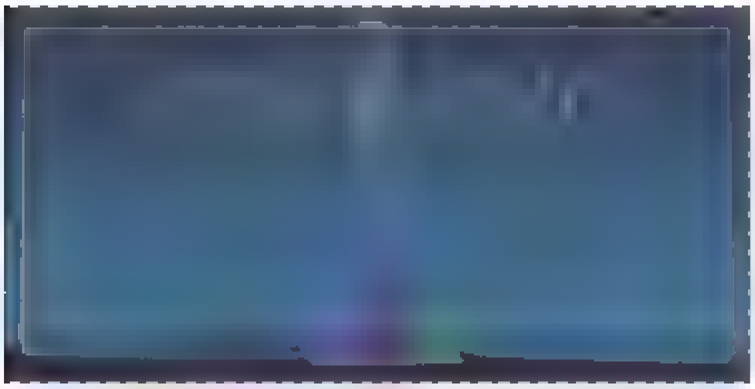
成游戏，用轻松自在的方式反而更有乐趣呢。

当你玩上瘾之后一定会觉得，只共舞一曲是远远不够的。放心吧，《Bounden》为大家准备了多种旋律和各种关卡，绝对能让你们一直旋转下去！想象一下你们正站在舞台中央的聚光灯下，配合默契的旋转跳跃，多么有趣。《Bounden》绝对是个能让你和小伙伴增进友谊的互动游戏，聚会专用利器！

亲爱的朋友，我们这就来跳支舞吧！

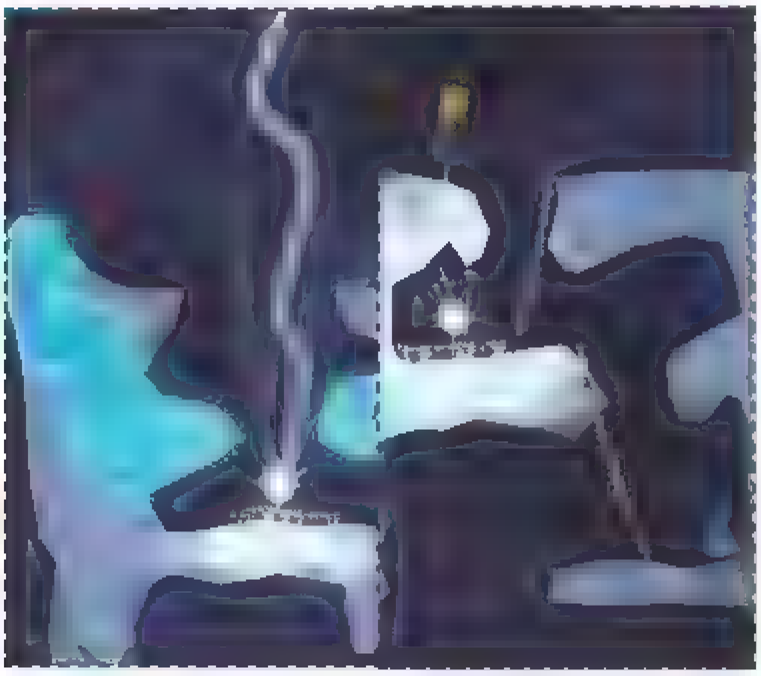
Kiwanuka拯救基瓦努卡人

在那山的那边海的那边，有一群基瓦努卡人。有一天，他们不幸被卷进了一个未知空间，那里奇异的地形和障碍让他们失去自由，迷失方向。忽然，一位“神人”从天而降，他装束怪异，手持魔杖，还拍着胸口说，只要跟着他的指引，就能够走出迷途，走不出去不要钱（喂！）。



毫无出路的基瓦努卡人只好跟着这位“神人”，齐心协力解救被困的同胞，一同走出这个诡异空间。而你在游戏中就要扮演这位“神人”。听起来很简单，可是面对未知的前路，你能应付的了吗？

打开《Kiwanuka》，扑面而来的是浓郁的异域风情，让人觉得解救的不仅是基瓦努卡人，更是



光明和未来。游戏的玩法很简单，就是确定最佳路径，费心思搭建起“人桥”。关卡的设计很有意思，在一个虚空的世界中行进，只有踩到白色石头才能停留，如果中间出现悬崖或者断层，队伍就会被卡住，一旦掉下去任务就失败了。但是你可以挥动魔杖调整好“人桥”的长度和搭建的角度，当“人桥”末端的人抓住他所能碰到的第一块陆地时，队伍就可以顺利通过了。

作为一名强大的魔法师，你需要时刻洞察前方的道路和地形，躲避障碍物。每当你解救出一个基瓦努卡人，“人桥”队伍就会增加一人，也能开启下一关卡游戏。随着关卡的递进，游戏难度会越来越大，考验大家思维能力的时刻到了。

游戏的美术设计风格贴合时下最流行的“扁平立体化”，配乐也充满了迷幻的电子风情，音画配合相得益彰。

每个可爱的基瓦努卡人都有自己的名字，充满冒险与奇幻元素的世界架构得非常完善，不失为近期益智类游戏中的精品之作呢。

全民飞机大战

● 竹林七贤

大家好，今天我来介绍一款手机游戏——《全民飞机大战》。什么？你说你玩过了？不，我说的可不是微信上最开始的那个“打飞机”，这是今年初由腾讯旗下的光速工作室推出的竖版弹幕射击手机游戏。

每当看到这种飞行射击游戏时，我总会怀念起原来在黑白电子游戏机上玩过的那款，内心深处满是对儿时的回忆。而《全民飞机大战》无论是在画质上还是音效上，都有了巨大的提升，并且同样可以在微信和QQ平台与好友一较高下。

话不多说，让我们现在就来体验一下这款游戏吧！

这款游戏大概是腾讯在看到微信5.0加入的《飞机大战》火了之后，快马加鞭赶制出来的。和之前的"天天"系列不同，这款游戏是腾讯家的光速工作室制作的，也就是《节奏大师》的制作组，某种程度上，这确实保证了游戏在画面和音效上有着不错的水准。

推出"合体技"这项玩法，可以算是这款游戏最大的创新，我们可以和好友的机体进行"合体"来提升自己的战斗力。不过可惜的是，经常和好友"合体"的花费有些高，所以虽然游戏的创意不错，

但吸金的野心可是路人皆知了。

不过冲着那么多新颖的装备，淀粉们不妨也来体验一下。接下来，我就给大家简单讲一下前几关的攻略。

第一关：小怪普遍可以被一弹搞定，遇上BOSS时注意闪避即可，过关不是很难。

第二关：普通敌机的血量有所增高，又增加了会发射导弹的绿色飞机。当遇到敌机发射的子弹时一定要果断闪开，这关切记不要贪心！这一关的BOSS就更厉害了，发射出的子弹间距很短，所以很难躲开。这关可以多购买些核弹，在合适的时机发射核弹后就能迅速地秒掉BOSS，不过也要注意边上的"小怪"哦。

第三关："小怪"实力增强，敌方的自杀式飞机在一定时间内会出现，一定要注意及时闪避；BOSS的无规则子弹攻击总体来说难度不高，很容易搞定。

第四关：出现会发射双点式子弹或扇形子弹的中型飞机，BOSS机的炮弹则呈"米字型"扩散，可以在接到警报时，先干掉一边的"小怪"，再闪避一次"米字型"攻击，趁机再把另一边的"小怪"也干掉，然后回到中间，这时的中间位置就成为了相对安全的地点，如果你火力足够猛，干掉BOSS就不成问题。

第五关：打这一关千万别贪心，这张图的小飞机非常多，常常让你措手不及！

第六关：在这一关里，及时躲避是非常重要的。最好慢慢地跟BOSS周旋，消耗它的血量，千万不要莽撞。

后面的关卡主要就是靠你犀利的走位和打法啦，攻打敌机的时候不要贪多，要随时观察炮弹的动向。别看只是简单的"打飞机"，要想玩好这个游戏，真的需要你有很好的操作意识呢。淀粉们加油哦，快来和我一起勇敢地向前冲吧，王牌飞行员的称号就等你获得啦！

你所不知道的

谷歌是一家非常牛的公司，不管是在互联网领域，还是在其他科技产品的开发上。它是全球最大的搜索服务提供商，它开发了"伟大"的安卓系统。同时，谷歌还是一家有点不务正业的公司，总是开发一些貌似不太着调的奇怪产品，不过，说不定这些产品哪一天就会改变世界，谁又说得准呢？

●青岛26中 祝元浩

1 谷歌气球

要知道在非洲一些欠发达地区，并不像在中国这样到处都有网。非洲人民上不了网，谷歌觉得很受伤。于是乎，谷歌启动了一项名叫Project Loon的气球计划——利用盘旋于地球之上的气球来提供覆盖全球的互联网接入服务，谷歌希望借助该计划消除信息鸿沟。近日，谷歌方面对《连线》杂志透露，Project Loon已经做好充足准备，并计划在接下来的一年正式实施。

2 无人驾驶更安全

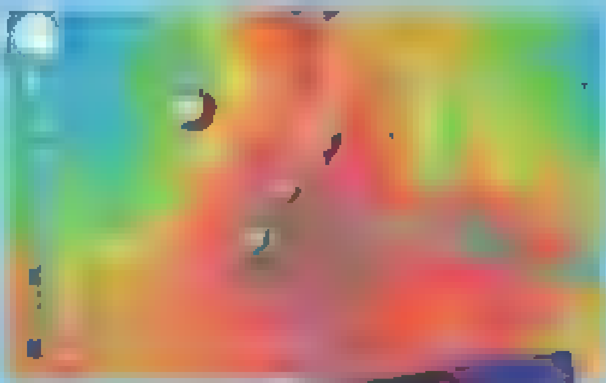
谷歌无人驾驶汽车已经被"少电"曝光过好多次了，可能有的淀粉的耳朵已经要磨出茧子来了，但是你知道它的设计原理吗？人在驾驶汽车的时候，只用两只眼睛来观察路面的情况，虽然借助反光镜可以看到两侧，但还是不能看到车子正后方的情况，但是谷歌无人驾驶汽车就不同了。谷歌汽车里面搭载了多种传感器，部分传感器能让它看得更远，而且配备了很多新式的摄像头，可以实现360度无死角观察。谷歌汽车的设计者说，如果这一产品最终能研发成功，将大幅降低交通事故的发生率。这可真是一项造福全人类的工作啊！

3 谷歌地图开飞机

在谷歌地球（谷歌地球客户[illegible]下但可以看地图，还可[illegible]在地球上随意驰骋了！

4 谷歌火星，探索火星的奥秘

不仅有谷歌地球，还有谷歌火星！快来探索火星的奥秘吧！点击谷歌地球客户端界面上方的"星球切换"图标，然后点击"火星"即可，也可以登录www.谷歌.com/mars/。



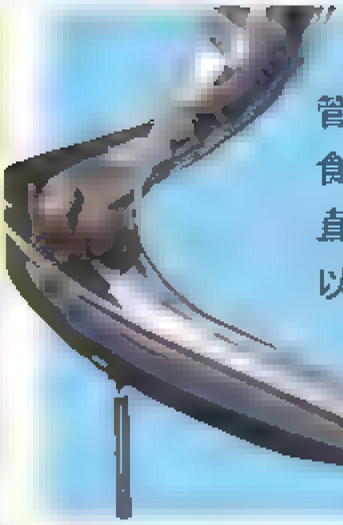
"谷歌"

5 创意是培养出来的

谷歌为什么会有这么多的创意产品呢？我们来看一下谷歌的工作环境就明白了。

如果你来到谷歌的总部Googleplex，你会以为自己来到了一个休闲中心。

每个谷歌员工的办公桌上都摆着各式各样的小物件，可以随时拿过来摆弄。当你需要跟同事讨论可以改变世界的想法时，你可以要一杯咖啡，到涂鸦板前面随意“画出”自己的想法。



谷歌办公楼的餐厅全天候开放，不管你什么时候去，都可以享用到可口的美食。如果你实在是饿得走不动了，还可以直接从滑梯上滑下去，“嗖”的一下，就可以开饭了。

当你需要放松一下自己的神经的时候，可以到台球室或者是游戏厅玩耍。如果你敲键盘敲得肩膀酸痛，还可以到水疗按摩室进行按摩。

在大楼的每一层都有若干个经过装饰的电话室，方便员工处理私事或者冥想。

员工甚至可以带着自己的宠物上[illegible]猜[illegible]原因嘛，你懂的[illegible]

谷歌的办公区之所以这样布置，就是为了让员工最大限度地发挥自己的创造力！[illegible]

6 技术帝的收入

在谷歌工作，除了有超赞的工作环境，想必收入也不错吧，那到底谷歌员工的收入是多少呢？在谷歌，收入最高的是高级软件工程师，每年大概是14万美元（约合90万人民币），其次是研究科学家、产品经理、销售工程师等。哈哈，技术帝果然很值钱呐！如果一个员工想让自己的工资大幅度提升，最好的办法就是开发出创意十足且广受欢迎的新产品。不过，说不定在谷歌工作的人根本就不在乎自己赚多少钱，只在乎是否能够改变世界！

读粉们，你们是不是觉得谷歌很赞呢？是不是也想在谷歌工作呢？好吧，让我们从现在开始努力，或许有一天你能成为谷歌的员工哦！

你所不知道的科幻世界

●Tom ahaw k

科幻的魅力

在各种五花八门的书籍里，科幻类读物似乎总要比其他类型枯燥那么一点点。我们一听到那些跟物理、化学扯上关系的词似乎就会觉得这个东西不是很有意思，都是些无聊的内容。但科学其实就是能够被合理分析解释的魔法，那些华丽的落雷、咆哮旋转的飓风都是自然科学的一部分，在科幻小说中一样有凭空出现的耀眼火球与只存在于某个人眼中的蓝色玫瑰（《球形闪电》，刘慈欣）。

相比其他幻想类型的作品，科学幻想是有理可循的。我们能够通过作者的分析来想象到这些不可思议事物的存在，就像我们身边也会发生离奇事件一样。但相对的，因为知识的局限性，科幻作品里也会出现一些能够被人们注意到的缺陷。如何看待作品里的错误与价值与怎样分辨作品的质量优劣，就成了很重要的问题。我们对待科幻作品的态度则直接影响到对作品的理解。

也许很多人都认为，科幻没有武侠热血潇洒，也比不上童话简单温暖，更没有动人的感情故事。但这种想法只是因为没有接触到恰当的作品所造成的误区，并且在一开始就代入了不满的主观情绪。作为独立的个体，我们应该有不受他人影响的勇气，摆正态度来阅读经典，可千万别摆出一副不可一世的无知模样。

什么多余的都不要想，尽情跟着作者的引领去接受那个用科技塑造的新世界吧，让自己成为其中的一员，在陌生又似曾相识的土地上享受不一样的生活，选择想要去的地方，拿起武器快意恩仇或者捧起种子拯救未来。

想要感受热血激昂的情节，就去看看勇敢的少年为了想要守护的人，如何拼尽全力抗争，最终成为手握光剑的绝地武士行走在明暗之间。一个人成长的故事永远都如此精彩（《星球大战》系列）；想要感受人性与情感，那就去看看被弗兰肯斯坦博士制造出来的“科学怪人”，他在人们的嫌弃与歧视中备受折磨，渐渐由善转恶，伤害了自己最爱的人，有关人性善恶挣扎的故事则时刻都会戳进人们内心柔软的部分，让人为之动容（《弗兰肯斯坦》，玛丽·雪莱）；不仅如此，科幻世界里还有善良又聪明的机器人瓦力，执着地坚守着自己的信念（《W·A·L·L·E》）；英姿飒爽、百炼成钢的女战士雷普莉（《异型》）；得了忧郁症的奇葩机器人马文（《银河系漫游指南》）……这些性格迥异又充满魅力的角色正因为科幻世界的独特，才变得无可替代，令人难忘。

旧世界与新世界

想想看，未来的世界有可能是黑暗的废土荒漠，被病毒感染而变异的丧尸横行遍野，我们需要拿起武器保护自己和家人（《活死人黎明》）；也有可能是科技高度发达的钢铁帝国，连苹果派都会有机器人给你专门烘烤（《我，机器人》）；更有可能已经进入了乌托邦社会，人类放弃了对利益的互相争夺，转而为了共同的梦想而奋斗，“企业号”开始向宇宙未知领域勇敢探索的新旅程（《星际迷航》）。如果这时候已经感受到了未来主义式科幻的趣味，那回头去看看书写与历史相关的科幻作品也一定会收获良多。

随着回溯主义愈发的热门，复古情怀被人们不断地提起并推崇。那些经典的风格与事物不但没有被淘汰，反而被挖掘出来重新现身在人们的视野里。其实我们每天就像生活在科幻故事里，旧世界与新科技的碰撞每天都在发生。民族时代文化与高度工业化相结合，融入日常生活，蒸汽朋克式科幻便是其中的精髓体现（比如[illegible]雅宁的《[illegible]》和大友克洋的《蒸汽男孩》）。

虽然科幻作品本身具有时效性，一旦在固定的时间点上被现实超越，就会成为了过时的东西。但这并不会导致作品无趣，每个时代的创作气氛是不同的，生活在不同的时间点上，人们的想象力都是独一无二的。一味在科幻作品里追寻实际的做法是错误的，幻想也是科幻的重要组成部分。脱开现实，那是想象出来的帝国，这让科幻不会成为科学报告，但也不只是凭空而来的虚幻妄想。

如果有人说科幻只是单一的对未来的揣测，那么请告诉他科幻的复杂性。古今中外，有无数个特殊的无法想象的世界被不断建造出来，并且这些世界还在不断发展，通过读者的参与和讨论，一步一步的更加完整。而这些世界的风格类型更是数不胜数。

若是喜欢钢铁都市与人工智能，艾萨克·阿西莫夫塑造的“机器人帝国”里有形形色色的人与故事也许可以告诉你“机械”其实也拥有感情；如果偏爱冒险与穿越时空的旅程，那H·G·威尔斯的《时间机器》可以送你进入几百年后的未来，再跳跃进历经浩劫的802701年感受人类的顽强，看他们如何重建家园；还有永远热门的外星人题材，也许会有可怕的入侵者，肆无忌惮地伤害地球生命（《世界大战》），但也会有能跟普通男孩做朋友的孤独外星人（《E.T.》）。这些外星来客有的天性善良、内心温暖，有的黑暗狡诈、残酷麻木，在未知的情况下，我们是否要去主动接触和联系就成了难以解决的问题，故事中对此进行的讨论也许可以给我们一个思考的平台（《三体》，《[illegible]》）。

探索与发展

看多了大起大落的刺激故事，你也许会想来一些节奏轻快却内涵深远的小品调剂一下。科幻短篇因为篇幅较少，就需要更精妙的结构和更有趣的内容表现，很多人都是因为一个短片故事或者一部小动画才迈进了科幻的殿堂。如果实在看不惯长篇的深思远虑，可以去找找有趣精妙的小短文，那会让大脑活跃起来。

神的九十亿个名字 就是这种趣味横生又立意深刻的合集，收录了英国科幻小说大师阿瑟·克拉克最精彩的18篇短文，克拉克可是被称作"20世纪最伟大的先知"的人。合集里提到了18种不同的科幻主题，每一种都非常经典，充满了大师级的幻想才华。说起来有些不可思议，在克拉克的小说里的许多预测，在当代都已成为现实，尤其是他对卫星通讯技术的描写，与实际发展惊人的一致，地球同步卫星轨道也因此被命名为"克拉克轨道"。

现在，宇宙国际空间站已经进入稳定的发展期，太空旅行计划早有人开始提议，太空缆车与星际通讯的出现不过是时间的问题；帮助做家务的扫地机、擦地机深受人们喜爱，这也是人工智能生活化的直接体现；地球上几个大国家相争，太空争夺战不可避免，宇宙争霸早就蠢蠢欲动。这就是科幻，建立在自然科学基础之上的幻想世界，拥有无限大的广阔领域，如此虚幻，但又极其真实

正因为如此，无论哪个时间段，科幻的存在都是独立于其他分类的。随着时代的发展，现代科技会让人们更加靠近科幻世界，

超越旧时代的作品思想

前一天还是只在想象中出现的事物，有可能第二天就出现在了人们的眼前，比如3D打印机或者谷歌眼镜。就拿飞机来说，现在看这是一种多么普通的交通工具，但要知道在百年前，人类想要飞行只能是一个幻想。

假如我们舍去现代人的身份，换上维多利亚时期的服饰，回到火箭还只是设想的年代。当我们喝着薄荷齐列普，与身着华服的人们一同站在乱石岗上，看着那三位勇敢的旅行者被"火箭"推上天空时，依旧会激动，依旧会被他们的勇气所折服，依旧会被伟大的探索求知精神所触动

从地球到月球，儒勒·凡尔纳。

人类从来没有停下向前开拓的脚步。而鼓舞人类前进的，正是这种求知与探索的伟大精神。

刺客信条IV 黑旗

第九章

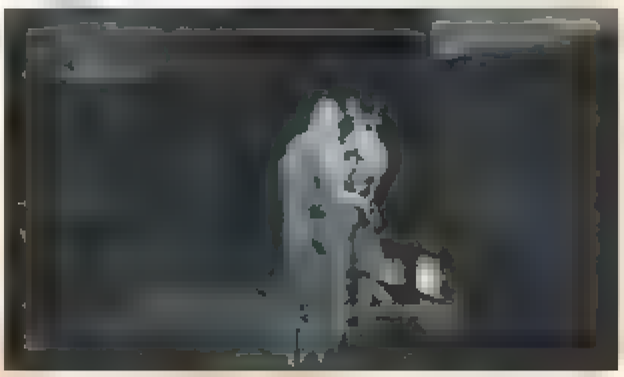
1720年4月，爱德华被送回皇家港进行审判。在牙买加监狱前，被捕的玛丽·瑞德与安妮·波尼因攻击7艘渔船，正被进行裁决，裁决结果是将两人在分娩之后执行死刑。

除了借绞死玛丽和安妮来恐吓爱德华之外，托勒斯等人还想利用爱德华的妻子卡洛琳的安危来威胁爱德华，好让爱德华告诉他们罗伯兹和“观测所”的下落。

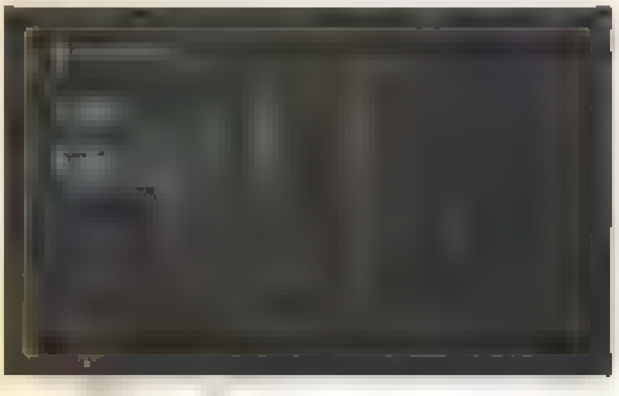
爱德华并没有被立刻执行死刑，而是被送往码头边的吊笼内囚禁，由守卫们看管。开启鹰眼可以发现东南面 爱德华朝向的那里 草丛内有一名刺客的身影。按动任意键可以摇动吊笼吸引吊笼下士兵的注意，让刺客轻而易举地靠近吊笼除掉守卫。

现身的这名刺客，正是刺客导师阿·塔拜，他此行是为了救玛丽而来的。他将爱德华从吊笼里放出来，并让他快点离开，但爱德华想和他一起营救玛丽。虽然阿·塔拜并不欣赏爱德华的为人，但他看出来爱德华是真的心系好友的安危，于是同意爱德华一起行动。阿·塔拜送了爱德华一副袖剑，让爱德华跟在他身后，潜入地牢。

进入监狱内部后需要开启鹰眼搜寻安妮和玛丽的下落。在牢中第一个转角的房间可以看到已经疯掉的范恩，第二个转角的牢房内有安妮，但是要先去救玛丽，先刺杀看守玛丽的牢房守卫。

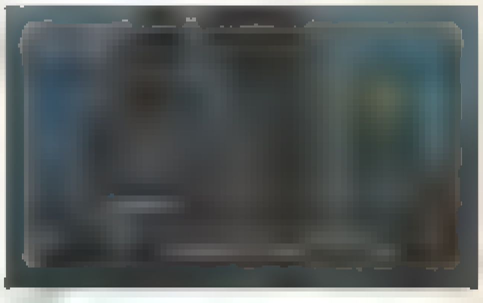


玛丽刚刚生下孩子，婴儿被英国海军强行带走，而虚弱的玛丽却被他们丢弃在冰冷的地牢中。爱德华抱着玛丽一步步走向监狱侧门。但玛丽的身体却已经无法支撑下去，她深知自己大限将至，希望爱德华别因为救她而丢了性命。



爱德华还是抱着玛丽走出牢房，来到海边的时候，她的身体已经变的冰冷。玛丽·瑞德离开了这个世界。

看到好姐妹的离开，安妮痛哭流涕，阿·塔拜和爱德华同样感到悲痛。阿·塔拜问爱德华要不要一起离开，爱德华摇了摇头，他有自己的打算。



刺客导师离开前，将刺客服还给了爱德华，并对他说："你还没资格穿这套衣服，不过的确适合你。"

爱德华独自去了酒馆，把自己灌醉。在迷迷糊糊中，他看见了手执"全知骷髅"的罗伯兹的幻象。

罗伯兹嘲笑着爱德华明明弱小无能，却富有野心。在追赶罗伯兹的幻境中，爱德华看见了许多他熟悉的身影：荷尼格德、隆奇、玛丽、范恩、瑞克汉……他们都在讲述着自己从前的梦想与希冀。

当罗伯兹用一个关于寒鸦的寓言故事来嘲笑爱德华的梦想时，爱德华终于愤怒了，他杀掉了所有罗伯兹的幻象。

最后，他又看见自己驾驶着寒鸦号正航行在波涛汹涌的海洋中，卡洛琳和玛丽相继出现，质问他的所作所为。争吵中，寒鸦号被迎面而来的"疯狗海浪"掀翻，幻境不再出现，但玛丽的话却深深印在了他的脑海中。

当爱德华醒来的时候，发现自己之前睡在了海滩上。更让他高兴的是，迎接他的不是别人，而是曾经的大副阿德瓦勒。

阿德瓦勒把寒鸦号还给了爱德华，告诉他如果依旧感到迷惘的话，就去找刺客兄弟会，他们会为爱德华解答一切。

而阿德瓦勒则不会再和爱德华一起航行了。不过他想要爱德华回图卢姆一趟，弥补自己对那儿造成的伤害。

来到图卢姆，阿德瓦勒告诉爱德华，正是因为他卖给托勒斯的地图，英国海军才会轻而易举的对这里进行无休止的攻击。他有点厌恶爱德华的自私自利。

爱德华看到受伤的刺客们，想起了卡洛琳、玛丽还有黑胡子，他意识到自己即使成为了一个有钱人，也没法给自己最在乎的人带来幸福，他只会将他们越推越远。他回到图卢姆，并不是因为对未来的迷惘，而是想赎罪，想完成玛丽的遗愿。

跟随着阿·塔拜来到图卢姆森林中的玛雅遗迹前，塔拜赠与他刺客专用的绳镖（射击完成后可以回拉绳索，如果是在树上进行射击，则可以把敌人绞死挂在树上）。

此时瞭望塔那边传来了警报声，又有军队对图卢姆发动了进攻。现在的爱德华已经明确了自己是和刺客兄弟会站在同一战线的。虽然他现在还不是刺客兄弟会的成员，但他亲口承诺会通过一个个考验而成为刺客。

爱德华凭借自己精湛的刺杀技能，同刺客们一起打退了英军的攻击。他得到了阿·塔拜的认可，塔拜表示图卢姆的大门将永远向爱德华打开。

在图卢姆再次恢复昔日的宁静时，爱德华见到了安妮。安妮的儿子不幸夭折了，导致她整个人都变得精神恍惚，现在只有爱德华、阿德瓦勒这两个多年的好友才能够与她交谈。

所有在乎的人都死了——这份沉痛的打击并非爱德华独有，安妮也同样感同身受。不过海盗的坚强早已刻在他们的骨子里，无论是男人还是女人，都不会轻易流泪。

安妮握住了爱德华的手，这一刻，两人都不必多说一句话。相互依靠着一同活下去，才是最重要的互相支持。

1721年5月，瓦什岛。爱德华决定，是时候出发将剩下的圣殿骑士全部杀掉了。

这次行动得到了阿·塔拜的支持，他告诉爱德华，每前往一个地区，便会有当地刺客兄弟会的人跟他接头，将消息传递给他。

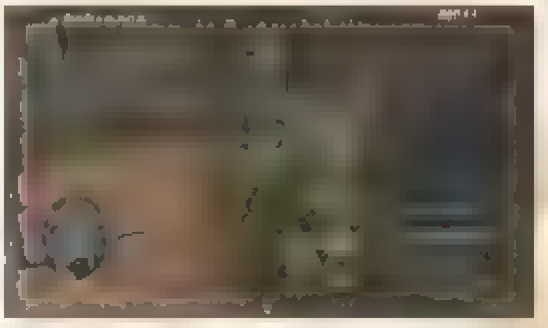
就在出发前，阿德瓦勒正式提出离职，他决定要加入刺客兄弟会（如果想要了解阿德瓦勒的故事，可以去玩AC4的DLC单人部分哦），临走前，他也为爱德华推荐新的副手——安妮·波尼。

安妮现在已经重新振作，她虽然不是当船长的料，但她同爱德华一样热爱这片海洋，并且同样想向那些伤害过她最爱的伙伴的罪人复仇。

来到金士顿的集合点，前来接应的刺客告诉爱德华，罗杰斯总督正准备在家中举办一场盛宴，邀请不少各国政要前来参加。要想暗杀罗杰斯，这是最好的机会，可以让爱德华假扮成其中一位贵宾混进去。

接应者提议选择意大利外交官罗杰洛下手，抢夺他的衣物与邀请函，而罗杰洛本身也是刺客兄弟会的目标，正好一举两得。

在小地图绿色区域开启鹰眼找到罗杰洛，可以选择第一时间干掉那两个跟随他的士兵。接下来是对这个角色的刺杀，我们有5秒左右的判定时间，在这个时间内如果被目标发现了，任务就算失败。跟踪外交官一直走到一个鸟瞰点正对的小禁区内（走过去以后在这个位置可以往草堆中躲好），找到合适时机用



“信仰之跃”从屋顶上跳下，将罗杰洛击杀，然后马上躲进草垛里，就可以避免被守卫发现。

换上了外交官的衣服，爱德华成功混进了罗杰斯的庄园。在所有来宾中，只有罗杰斯能认出爱德华，这让爱德华的处境非常危险。

进门后先找到罗杰斯，触发任务后到花藤架旁的长椅处坐下，等待罗杰斯出现。当罗杰斯进入爱德华的视线范围内时，要按键进入暴露状态，必须让罗杰斯发现我们。当他头上的红色光圈逐渐变满时，迅速松开按键坐回长凳上，等罗杰斯过来仔细查看的时候，再用袖剑刺入他的胸口。

罗杰斯坚持说自己拿到"观测仪"后只会用于维护正义，但是爱德华此时已经明白了刺客的信条：没有人拥有窥探他人隐私的权力。

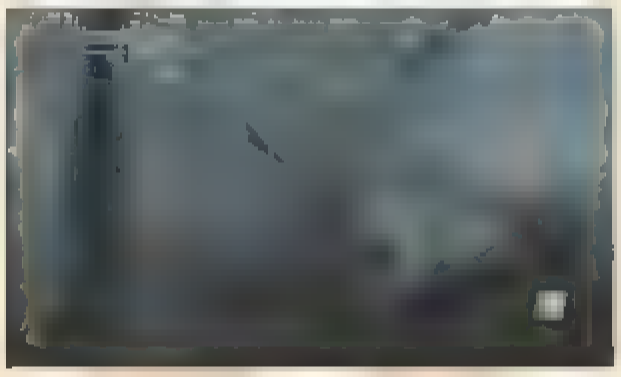
在罗杰斯临死前，爱德华希望他能够吐露真言，说出罗伯兹所在的地点。爱德华对罗杰斯承诺，他会伸张正义，夺回"全知骷髅"，保证不会再有人滥用它。

罗杰斯的本质并不坏，他只是崇尚绝对的正义。如今，他看见了爱德华的转变，相信爱德华能阻止罗伯兹的恶行，于是告诉了爱德华，罗伯兹现在就在普林西比。

爱德华顺利逃离宴会会场，并把罗杰斯的死讯通过刺客接应点传达给了阿·塔拜。爱德华与安妮再次驾驶寒鸦号，前往普林西比。

到达普林西比港口的途中，爱德华发现海面上飘浮着大量尸体和船只的残骸，安妮仅搜救到一名船员。幸存者告诉他们，罗伯兹果然利用爱德华帮他得到的吾主号和"观测仪"在做伤天害理的事。爱德华让安妮等人在海上等候，自己跳入海中，他要独自去寻找罗伯兹。

在岛上的海岸边找到了罗伯兹，他拔腿就跑，登上了皇家幸运号（罗伯兹先前所抢走的是吾主号，但他如今开驾驶的是皇家幸运号，至于由来则不太清楚）。地面追逐战是追不上的罗伯兹的，爱德华要在罗伯兹上船后的20秒内回到寒鸦号。



追赶皇家幸运号一直到公海，会有葡萄牙海军出现在该海域，天气也比较恶劣，有些不利于接下来出现的"三方会战"。要利用寒鸦号移动灵活的特点，避免受到皇家幸运号与军舰两方的夹击。

迫使皇家幸运号撞上礁石后，皇家幸运号会因为不够灵活而难以转弯或者调整航向而困在原地。这时要快速地以侧舷炮、回旋炮对它进行轰炸，将它打到残血。当只剩一格血时，系统就会标记出罗伯兹的位置。登船后就可以进行对罗伯兹的暗杀，可以跳到桅杆上用绳镖把罗伯兹绞杀。

罗伯兹临终前说道，他也曾拥有过一个快乐而短暂的人生，他抱怨命运的不公，转生在了错误的时代。在夺取了"全知骷髅"之后，他便知道自己早晚有一天会再次迎接死亡。

忽然，罗伯兹提到了一名叫作艾塔的女子，他声称爱德华可以为艾塔所用。他说，艾塔沉睡在大地之下，一直等待着罗伯兹打开圣殿的大门去唤醒她。（猜测了，艾塔可能就是朱诺）

罗伯兹很干脆地把"全知骷髅"交给了爱德华，并且告诉爱德华要带走并埋葬他这副身躯，不能被圣殿骑士发现。

爱德华答应了他，带走了他的尸体和观测仪。

杀掉了罗伯兹，爱德华复仇的对象就只剩下托勒斯了，下一站必须前往哈瓦那。

（未完待续，敬请期待最终章。）

赛尔号 实用精灵技能大盘点（二）

●[illegible]

既然是盘点，那就必须得提到三主宠的进化。在今年3月到4月的更新中，
分别超进化为 。
三个主宠在超进化后，都有了非常大的变化。

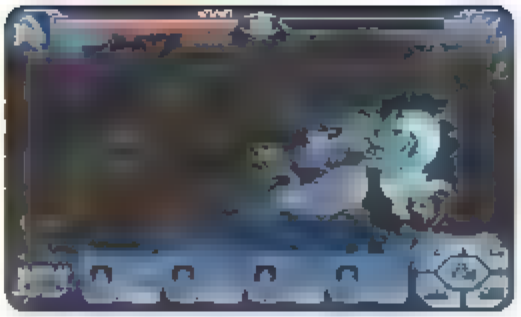
西野认为，三主宠种族值的提升对属性的影响不大。三主宠的种族值即使没有超进化，在免费精灵中也是一流的，这样的数值调整只是为了让主宠在超进化飞起的年代里，依然不落伍。

不过，三大主宠所增加的新技能，才真的让它们得到了质的提升！

先来看看炽焰金刚的新技能吧。

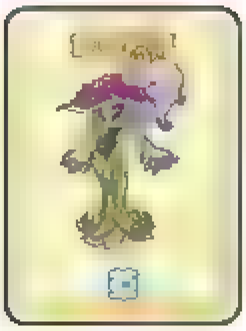
可以看到，炽焰金刚继承了魔焰猩猩“双攻”的属性，大招“十字爆炎击”和“豪焰爆裂弹”是相辅相成的，再配合“热血战魂”的超强化，攻击能力变得超强，在火系中无出其右者。“金刚烈焰”的出现，一定程度上增加了炽焰金刚的生存能力，在PVE里，生存能力可是打赢的关键。“双攻”的存在让炽焰金刚的学习力刷法变得相对纠结，是刷双攻，还是刷攻击+速度，或者刷特攻加速度呢？具体怎么选择还是看淀粉的个人爱好吧。

再来看看利爪鲁斯王的全新技能。



利爪鲁斯王的技能提升，感觉不如魔焰猩猩突出，不少附加效果现在的很多BOSS都可以免疫，强化技能的攻击等级提升每次只有1级，和西野君的“西野攻略”比起来简直弱到爆，所以此次强化的意义并不算大。虽然“纯净之水”对于高体力的鲁斯王来说效果不错，但消强化技能的特效在体力降到1/3以下才能出现先制攻击+1，真心不够给力。

最后来看看蒙娜丽莎，这才是真正的王者超进化啊。



一看到这个技能组合，西野就被蒙娜丽莎深深吸引了！全新大招“叶语风花闪”，可以恢复当前受损体力的1/2，也就是说，当你的体力少于1/2时，吸血效果会异常明显！当消耗的体力比较少时，我们可以选择使用“精华吸取”来作为主攻技能，高达130的威力比起大招来，也没有逊色多少，但是35%的吸血能力确实很好用，这可以让蒙娜丽莎经常保持体力全满。降低对手1PP似乎在如今技能无限为主的BOSS战中效果不算明显，但能恢复自身所有技能1点PP那就是超强神技了。

当我方蒙娜丽莎体力非常少时，你可以使用“金光叶露”恢复自身全部体力，顺便还能在五个回合中免疫异常状态和自身能力下降。有的淀粉可能会说：这个技能只有1个PP，用完了怎么办？这时候直接用“精华吸取”恢复PP就可以了呀，是不是很强悍呢？

除了这三个超强技能组合外，还可以搭配全面强化自身属性的“花瓣之舞”。该强化的属性一个没落下，再配合上面三个技能简直完美啊。如果需要带上消强化技能，那么直接替换大招又是一个新的强力技能组合！

和炽焰金刚、利爪鲁斯王的强力技能不够用或是不好搭配不同，蒙娜丽莎的四个技能简直好用到爆！如果能给蒙娜丽莎6个技能位，恐怕没有几个普通BOSS能顶得住呢！

从之前的丽莎布布升级为PVE神宠，再到作为超进化后的蒙娜丽莎完美回归，草系神宠一直是打普通赛尔号时最好的伙伴。因此西野推荐每一位淀粉都要好好练一只蒙娜丽莎，这样你的赛尔号之旅才会走的更顺利哦。

本期的大盘点就为淀粉们介绍到这里啦，希望能够帮助淀粉们整理一下游戏的思路。尝试一些新的打法也许会带来更多的游戏乐趣，不过可不要耽误了学习哦。好啦，我们下期再见喽

《海岛大亨5》里发电厂不发电的解决方法

解决这个难题吧，十分感谢。

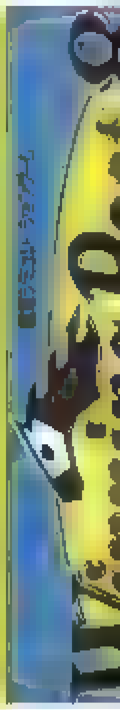
发电厂不发电无非以下两种情况：1.没有输入原料（煤炭、天然气）的话，发电厂就不会发电。这时候需要从港口进口原料，或者从岛上开采相应的原料，有了原料就能正常发电了；2.如果发电厂没有工人工作的话，同样也不会发电。如果是这样的话，就只有等岛上的居民来发电厂工作，或者从岛外招聘相应的工人来才行。

度过了一个快乐的暑假，淀粉们又迎来了新的学期。这两个月的假期生活让淀粉玩得很过瘾吧？不过现在可得赶紧把那颗“放飞的心”收回来啦，新一轮的“战斗”又要打响了，不努力的话学习成绩可要落后了哦

酋长SOS

《马场大亨8》

先得利用史实马作为目标种马来规划血统，优秀的史实马能减少血统规划优化时所花费的时间，一次成型。另外，主要运用到的配合理论



关于《真·三国无双7：猛将传》的武将问题

《真·三国无双7：猛将传》中获得武将的方法就是战斗，击败该武将后，该武将会直接加入玩家的队伍，成为同伴。但要注意的是，无双武将需要玩家亲自击败才能加入队伍（无双武将只有加入队伍后才能使用）。可用武将的数量是随着玩家名声的提高而增加的，名声的提高又关系着新设施的出现，这三者是相互关联的。获得武将后，可以在人物界面将其设置为跟随出战的护卫武将，护卫武将在战斗时可以发动自身技能并帮你占领据点。

《像素海盗》船员不停掉血的解决办法

[illegible] 上的 [illegible] 会 [illegible] 我在船上放了很多食物，但是他们不吃，请问该如何解决？（小 [illegible]）

船员不停掉血的原因很简单，他们只是饿了，需要吃东西，在船上放个西瓜之类的就可以了 为什么你已经给船员们放了很多食物，但他们仍然在持续掉血呢？那是因为有些食物如果不会烹饪技能或者没有带上厨刀，是无法吃的，比如生肉和鱼，所以船员们没法食用你提供的食物，依旧会持续掉血

如何配出名驹？

有：四重相性、母父基因、血脉活性化、真疾风或者疾风配合，通过这些理论可以实现更进一步的完善。而后期开设海外牧场后，利用特定时机实现神之手或者神之手加强版的配合（多加 5 或 8 点），就可以配出超级名驹来了。

《风暴英雄》游戏技巧心得

尚 [illegible] 人，SOS！急 [illegible] 关于《风 [illegible]

这款游戏还是有不少技巧需要掌握的。游戏时，首先要观察不同线上的战局，看哪里的英雄需要帮助，这点非常重要 其次，记得在你的周围或是其他英雄的线上放下“毒巢”，虽然威力有限，但却能在敌军抵达前为你预警 “毒巢”的存在时间有限，但对同时放置的数量没有限制，所以技能冷却时间一过就赶紧再补放 最后要记得，亡骨矿坑里的生物被击杀后能帮你叠加 B rbe 效果，所以在寄生的时候，要尽量帮助你的队友清掉矿区。

《光之子》石头人的双[redacted]？

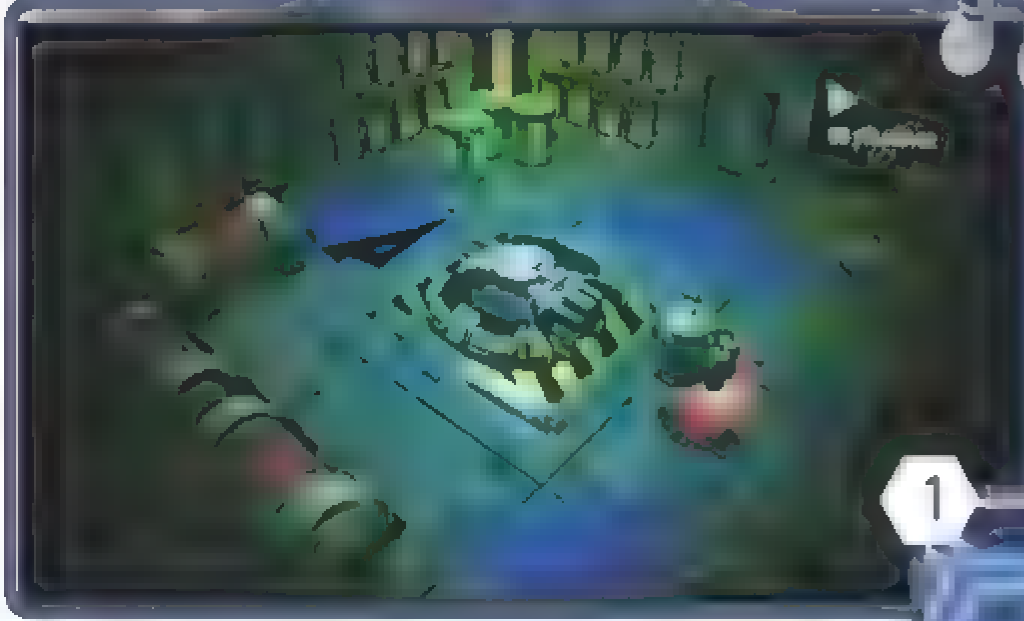
[illegible]，请问在《光之子 [illegible] 游戏中，[illegible] 的双腿在哪里？我 [illegible] 之树的主树洞里去找，但我还是找不到啊。（[illegible]

其实石头人的双腿在地图的左下角、树的最上面。因为被树叶遮住了，所以看不到，不细心的话不太容易发现。

智能迷城

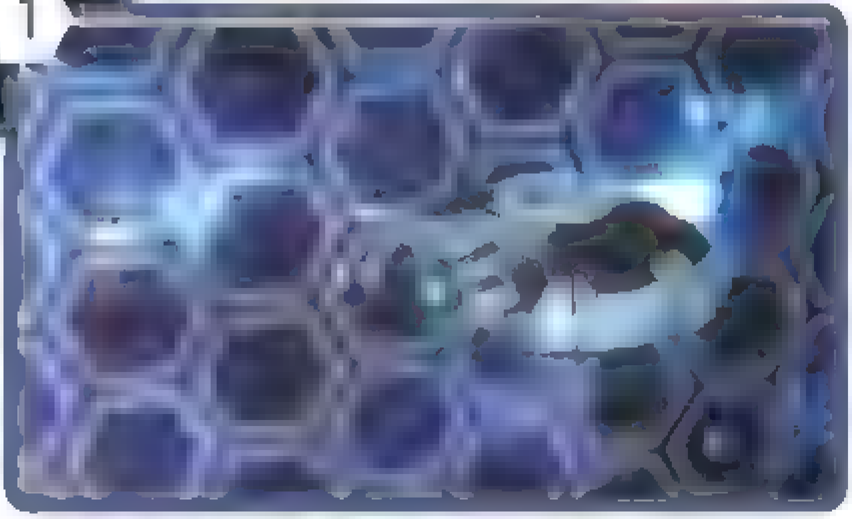
●炮弹

[illegible]帮助福瑞德尽快逃离电站吧！

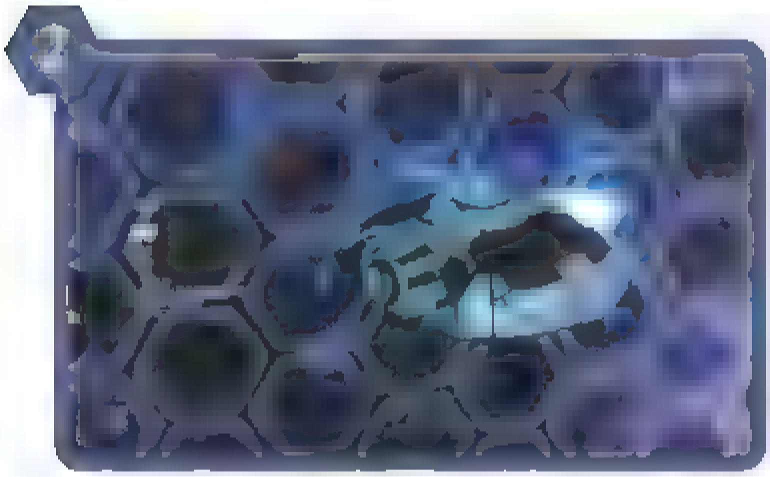


一 界面简介

1.由于游戏是汉化版，导致选项按钮与文字有轻微的错位。但这并不影响游戏的进行。在“选项”－“图像”菜单中，大家可以关闭全屏选项。(图1)



1



2.游戏共有4个难度等级，大家可根据自己的水平，选择合适的难度进行挑战。(图2)

简单难度

拥有6条生命
每完成一次挑战后都能够增加一条生命
允许重新挑战当前关卡
游戏失败后无任何惩罚

正常难度

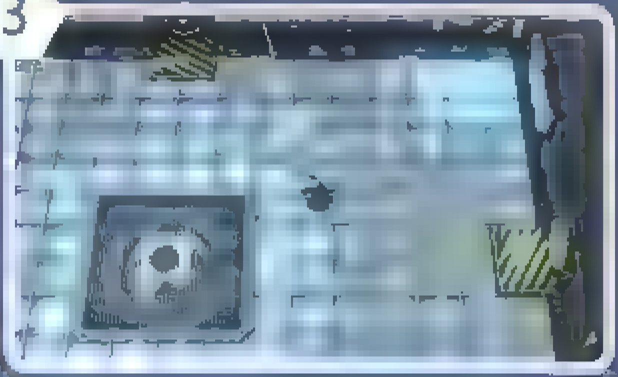
拥有5条生命
允许重新挑战当前关卡
游戏失败后无任何惩罚

困难难度

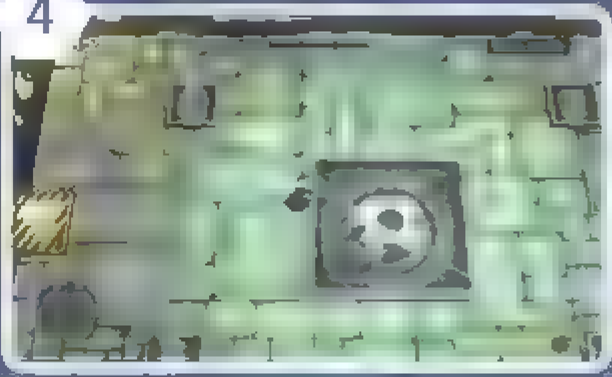
拥有4条生命
游戏中不能重新挑战当前关卡
游戏失败后，需要从存盘点重新挑战

专家难度

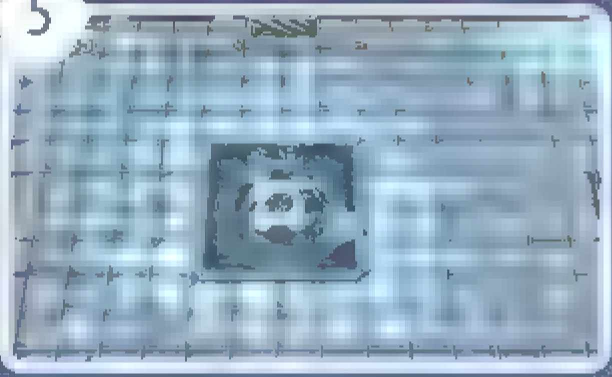
拥有4条生命
游戏中不能重新挑战当前关卡
游戏失败后会初始化进度



3



4



5

一、游戏简介

1.游戏采用鼠标+键盘的操作方式。点击鼠标左键射击，右键为自定义功能键。键盘W、A、S、D键控制悬浮战车的移动方向，左ctrl、左shift及空格键也均为自定义功能键。（图3）

2.游戏中，玩家需要控制悬浮战车消灭来犯的敌人。当敌人被消灭后，会掉落能量花火。它们是激活特殊武器的必备物品。（图4）

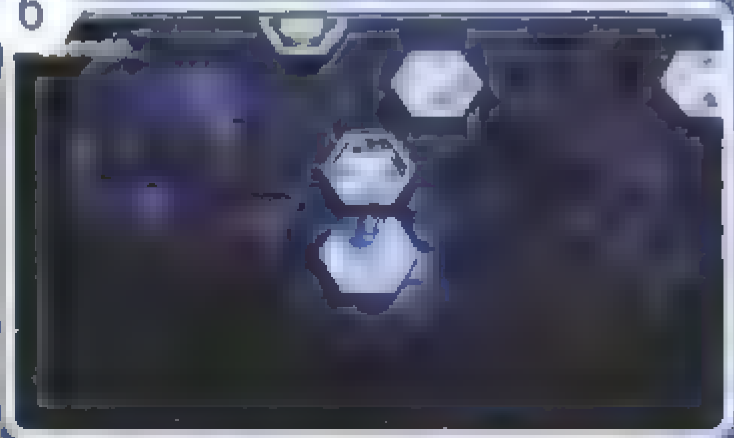
3.当本关卡的任务完成后，传送站会被启动。玩家只需控制悬浮战车进入其中就可以被传送至太空电站的外部。（图5）

4.在太空电站的外部，每个升起的六边形平台都代表了一个房间。上面的图案代表着房间不同的属性。（图6）

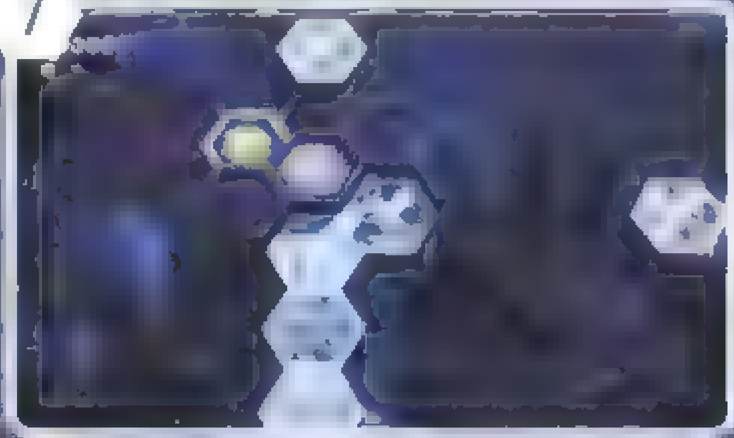
5.屏幕左上方的零件数量代表了悬浮列车的生命值。当生命值较低的时候，可以利用检查点对我们的悬浮战车进行修理。当然，这是需要花费一定费用的。（图7）

6.随着消灭敌人数量的增多，玩家所拥有的金币数量也会不断增加。利用这些金币，可以在商店中为悬浮战车进行性能升级，加装特殊武器。（图8）

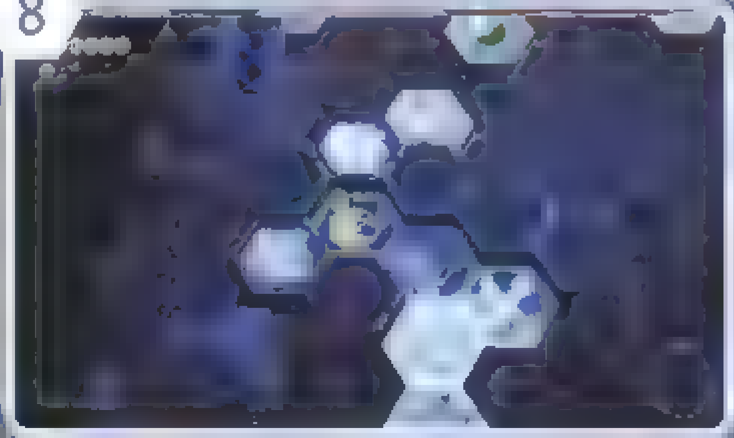
7.红圈图案代表的是冷系统单元。这里的所有特殊武器在使用后，都需要一段时间的冷却才能够再次使用。（图9）



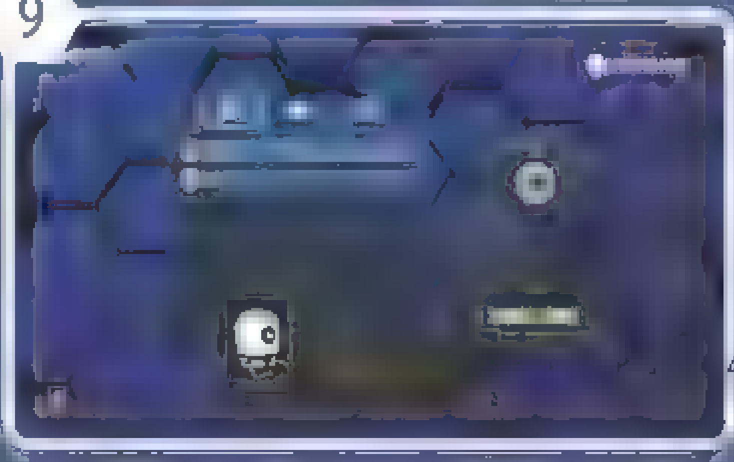
6



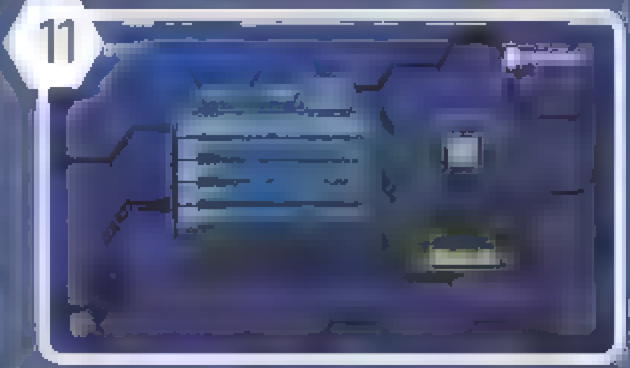
7



8

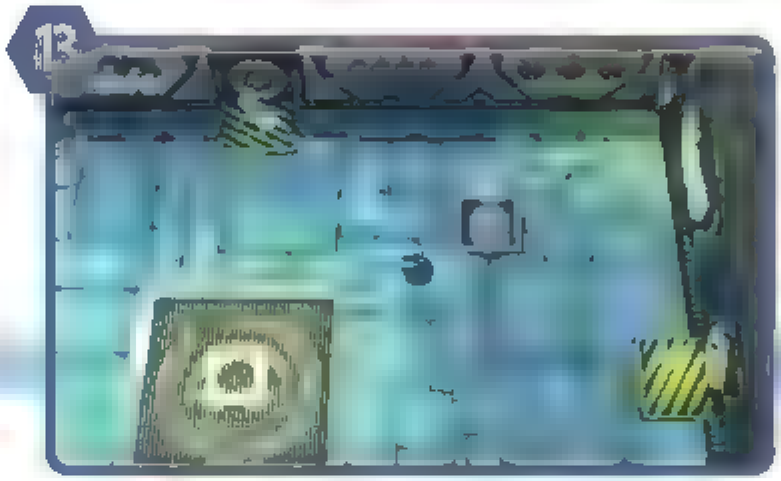


9

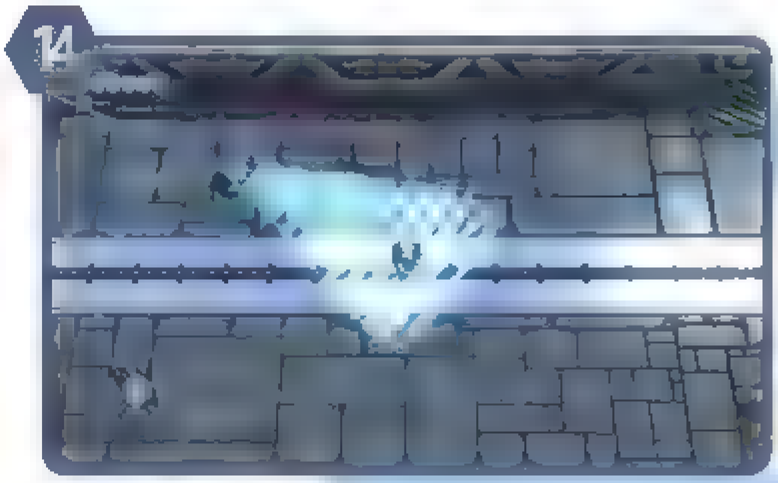


游戏心得

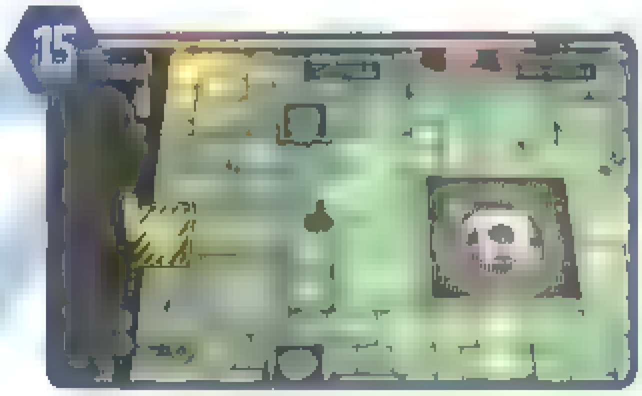
1.关卡中的敌人都是从传送口进入房间的，并且在出现之前，都会有红色箭头的提示。当我们确认敌人出现的地点后，一直向传送口射击，可以将敌人消灭在最初阶段。（图13）



2.游戏中有一种敌人能够发射干扰电波，影响悬浮战车的移动速度。建议大家优先消灭它们。（图14）



3.有的关卡任务需要玩家摧毁发电机组。但是通常在发电机组旁边都会设置有强力火炮。由于这些火炮都是有感应距离的。如果我们根据图中所示的方法，当发电机显露一角的时候就进行攻击，是不会触发火炮的。（图15）



4.当玩家购买自动炮塔后，能够在需要的地方安插一座能够主动攻击敌人的火炮。建议大家将悬浮战车控制在炮塔的防御范围内进行活动，这样可以最大效率地利用炮塔进行攻击。（图16）

糖果炮手

●小炮弹

这是一款2D动作射击类游戏，游戏中你将扮演一名被派遣到外星球执行任务的战车，（疾风：这期游戏怎么全是战车？）消灭星球上的怪物。

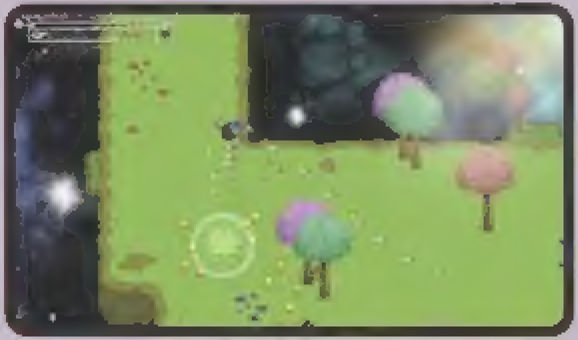
一、界面简介

1.主界面

二、游戏简介

1.游戏采用鼠标+键盘的操控模式。点击鼠标左键射击，键盘W、A、S、D键控制战车移动，空格键进入功能菜单。

在功能菜单中，除了可以观察游戏地图，还能够管理卡片以及购买能力勋章。



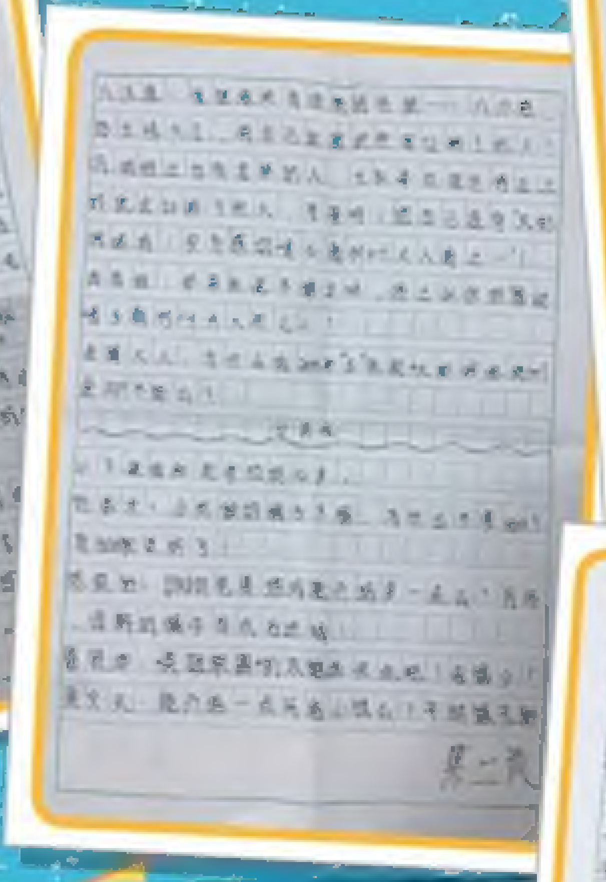
2.消灭敌人后，除了会获得一定的GP金币奖励，还有可能掉落加强武器或该敌人的知识卡片。

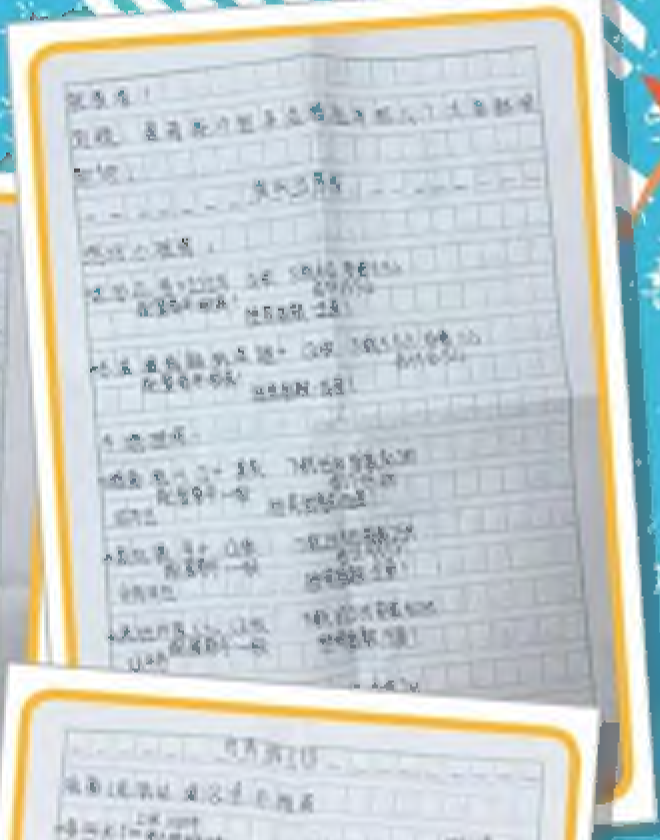
3.加强武器都有一定的使用时间限制，但是非常强力。看，我们的镰刀旋风斩，近我者死！

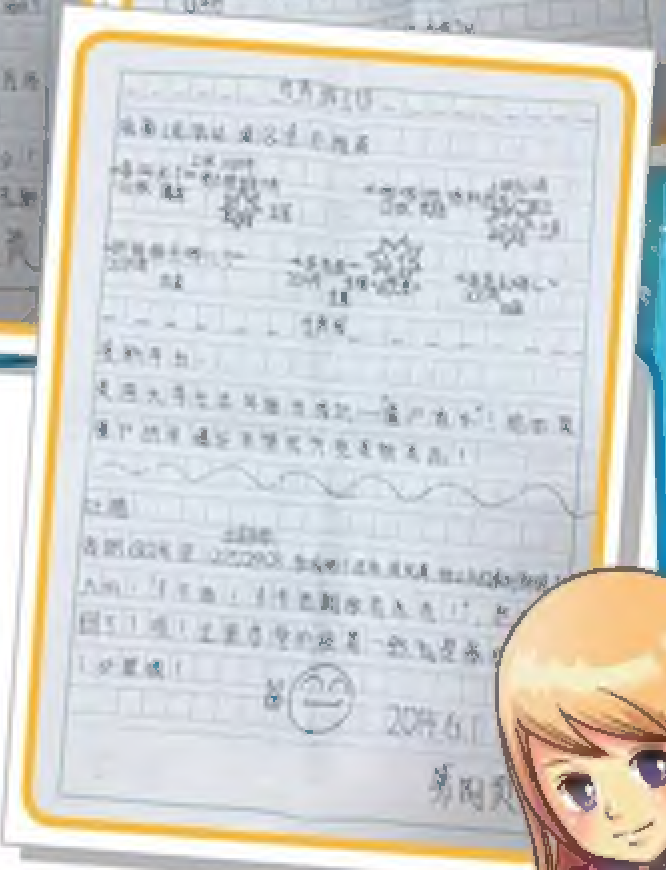
4.获取某种卡片后，可在功能菜单中，鉴赏对应的怪物。当消灭足够多的相应怪物，使当前卡片下方的Monster knowledge进度槽全满时，可以消费金币购买能力勋章，提升战车在战斗中的性能。

5.进入挑战模式后，会不断涌出大量的敌人，坚持的时间越久，回报也会越高。如果想收集卡片和金币，这里也是个不错的地方。

淀粉来信：







忠实的淀粉
成都
舒益超

亲爱的舒益超淀粉：

很高兴收到你的来信。你的网名还蛮帅的哦，很“中国风”。看来你也是位铁杆粉丝了，感谢你对“少电”的支持啊。么么哒！

乔奇的自恋程度绝对是很难被人超越的。要知道在杂志上他已经收敛多了，私下里……啧啧。

小杂想不到你为什么要把自己的号删了再加，这是有点浪费啊……而且这个功能本身也没什么意义吧。新版本自然会舍弃这种“鸡肋”。再说2005版也是将近10年前的版本了，不要“念旧”啦，得跟上时代！

慕慕曾说拿到金雕像和植物不是那么容易。在这里因为篇幅问题没法给你详细解答，以后有机会的话他会考虑再做一个全面的攻略。不过你现在也可以在网上搜索一下答案，网络上的高手有很多。

Panda的音乐库里那简直是海量音乐……这个真的不知道要怎么给你。还是去网上看看吧，比如虾米音乐网就可以根据你对音乐的喜好，推荐给你更多相似风格的歌曲，保证你听都听不过来！

西西会替你向入风转达你的钦佩之情，同时也替西西向你的同学石国辰致敬吧。

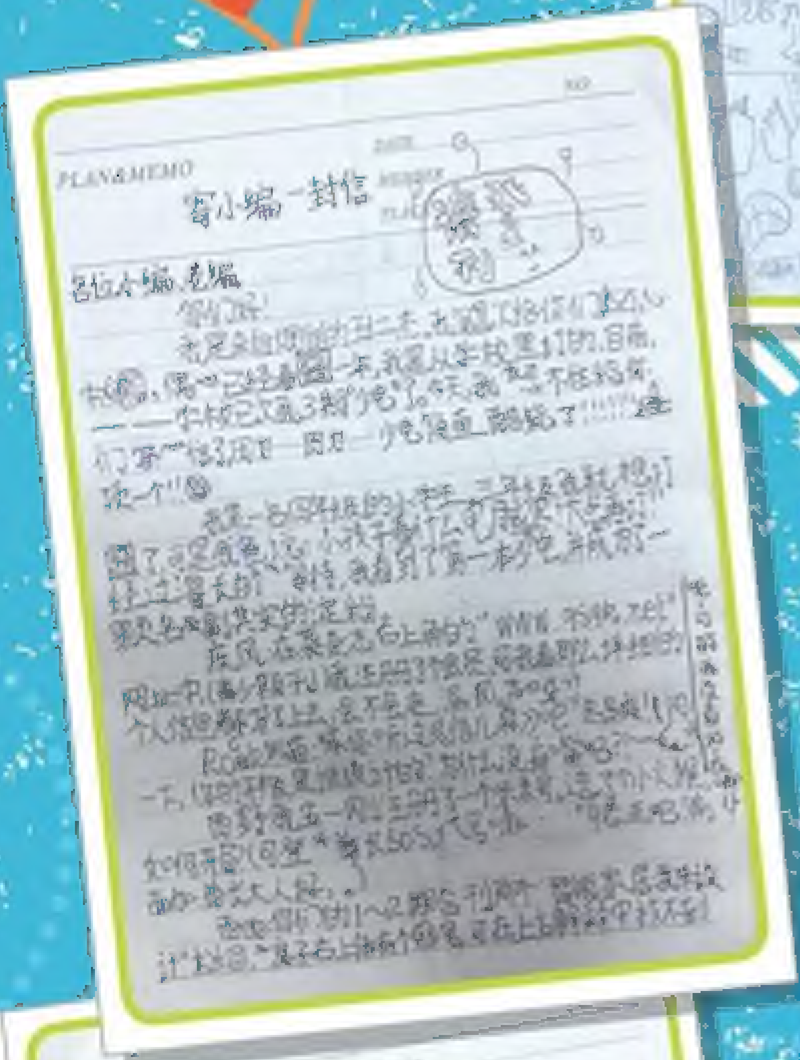
《大虾试炼场》暂时休整一年啦，所以在今年是看不到的，不是你的问题哦。“少电”会在明年推出类似的但是更厉害的栏目，敬请期待哦~

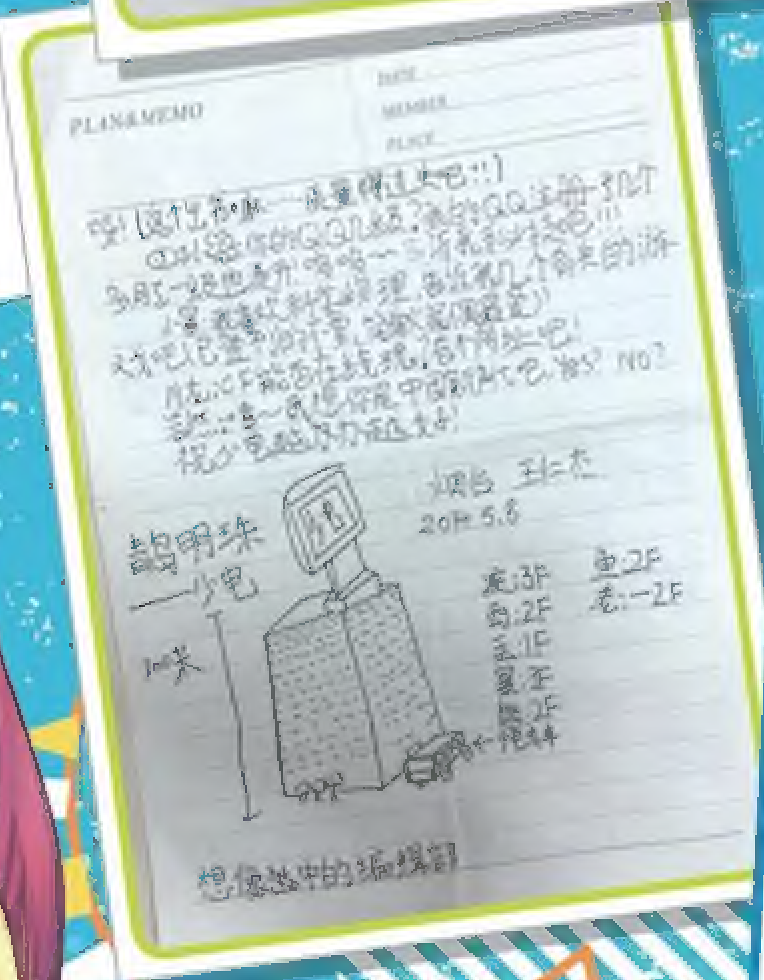
看到你的同学也看少电，西西可太高兴啦。在你的来信里西西能感受到你们班一定是个相当团结又活跃的集体，太有爱了！几位同学们的意见，西西会一一替大家向其他小编转达，尽量满足大家的要求。

另外也感谢大湘你的推荐啦，都很不错，欢迎你给我们投稿哦。希望今后你和你的同学还能继续关注“少电”，你们的支持就是我们的动力啦~

祝你们学习进步、天天快乐！

忠实的淀粉
烟台
王仁杰





亲爱的王仁杰淀粉：

感谢你的来信，也欢迎你加入淀粉大家庭！看到你给了“少电”这么高的赞誉，小编们可高兴坏了。不过也要感谢你爸爸能理解你的爱好，支持你订阅“少电”，不然我们又損失了一位铁杆粉丝啦。

青少期刊的官网你可以放心注册，编辑部的每一位小编都非常重视淀粉的隐私，绝对不会外泄任何一位淀粉的个人信息。我们的服务器遭到黑客恶意攻击的可能性不大，但是淀粉们要小心自家电脑被病毒或者恶意程序入侵呢。

作为编辑部的“音乐达人”，Panda 怎么会没听过《怪儿爽》呢，哈哈，这首歌是很欢乐啦，一听到那旋律就“根本停不下来”……不过要说 Panda 没有嗜巴，他可就不高兴了，要知道 Panda 可是我们几个人里面唱歌最棒的，绝对是专业水准。

小火猴应该是赛尔号的三大主精灵之一，这个选择没错啦，以后记得要把其他两只也收入麾下。技术还是要靠仔细揣摩，慢慢磨练啦，经常看看西游的攻略也能收获很多呢。

小桑的 QQ 用了很多年了，其等级之高远不是一般人能比的。你的 QQ 号等级迟迟升不上去，可能是因为你并不常使用吧。每天登录 QQ 不超过半小时的话，是得不到活跃度的，所以想要升级的话，得每天挂机一下哈。

有关物理解谜的游戏，小编们也是选取了比较好玩的才推荐给大家。在这里就不啰嗦了，还是关注杂志里的内容吧，保证大家有得玩！不过可不要沉迷游戏不能自拔哦，爸爸妈妈该不高兴啦。

不得不说，仁杰淀粉的观察力很细哦，你说的那个问题的确是我们的疏忽，疾风有在深深地检讨自己的粗心大意。西西在这里代表全体小编向各位淀粉致歉。今后我们会更加严格地要求自己，避免这样的错误出现，希望大家能原谅。

没想到你漫画画得这么棒！西西看完了笑得停不下来，疾风真是好幸，哈哈哈！！

最后感谢你画出了这么棒的编辑部……这么雄伟的建筑简直无敌了，哈哈哈。有机会的话，也邀请你在假期时来编辑部参观哦，看看真实的“少电”编辑部到底是什么样子。

西西也祝福你今后每天都过得幸福快乐，学习进步！

友尽
我跟丢丢从此恩断义绝！
一定是他偷吃了你的零食！
不对！
一定是他又不按时交稿！
比这还恶劣！
他，他居然用我的手机给他的手机充电！呜呜呜……
找到宝了
快来看呐，我在纸箱子里找到一张古埃及的密码图。
让我来看看是真是假！
怎么样，那些小字写的是什么？
Error 404 Page not Found……
……